

令和 7 年 度

水 道 事 業 年 報



福井市上下水道局

目 次

第1編 水 道 事 業

1. 事業の沿革

(1) 創設	3
(2) 戦・震災復旧事業	4
(3) 第一次拡張事業	5
(4) 第二次拡張事業	5
(5) 第三次拡張事業	6
(6) 第四次拡張事業	7
(7) 第五次計画事業	8
(8) 第六次拡張事業	10
(9) 第七次整備事業	12
(10) 第八次整備事業	14
(11) 水道のあゆみ	16

2. 施設別概要

(1) 九頭竜水系	25
(2) 篠尾水系	28
(3) 一本木水系	29
(4) 江端水系	30
(5) 田治島水系	31
(6) 森田水系	32
(7) 川西水系	33
(8) 真栗水系	35
(9) 施設概要図	38

3. 事業の概況

(1) 累年度5ヵ年比較表	48
(2) 累年度比較表	50

4. 配水量状況

(1) 月別配水量	55
(2) 系統別配水量	56
(3) 系統別年間配水量	56
(4) 系統別使用電力量	58
(5) 系統別使用電力料金	58
(6) 系統別薬品使用状況	60

(7) 配水量に対する薬品 及び電力使用状況	60
---------------------------	----

(8) 給水栓水質検査結果	62
---------------	----

5. 給水状況

(1) 給水装置工事受付・施工状況	68
(2) 漏水調査状況	69
(3) 水道メータ設置個数	69
(4) 水道メータ撤去個数	69
(5) 水道メータ取替個数	70
(6) 給・配水管等補修工事件数及び費用	71
(7) 導・送・配水管布設状況	72

6. 業務状況

(1) 給水普及状況	76
(2) 有効・無効水量	76
(3) 口径別・種別給水戸数	77
(4) 口径別・種別使用水量	78
(5) 口径別・種別一戸当り平均使用水量	78
(6) 口径別・種別給水戸数構成比率	79
(7) 口径別・種別使用水量構成比率	79
(8) 水道料金口径別調定額	80
(9) 加入金口径別収入状況	80
(10) 用途別使用水量	82
(11) 水道料金納付内訳	83
(12) 各種申請等受付状況	83
(13) 開栓・閉栓月別受付状況	84

第2編 簡 易 水 道 事 業

1. 事業の沿革

(1) 公営簡易水道のあゆみ	86
----------------	----

2. 施設別概要

(1) 美山地区	90
(2) 越廼地区	97
3. 事業の概況	
(1) 累年度3ヵ年比較表	100
(2) 累年度比較表	102
4. 配水量状況	
(1) 月別配水量	107
(2) 系統別配水量	108
(3) 系統別年間配水量	108
(4) 系統別使用電力量	108
(5) 系統別使用電力料金	108
(6) 系統別薬品使用状況	110
(7) 配水量に対する薬品 及び電力使用状況	110
(8) 給水栓水質検査結果	112
5. 給水状況	
(1) 導・送・配水管布設状況	124

第3編 そ の 他

(1) 水道料金改定の変遷	129
(2) 加入金改定の変遷	130
(3) 給水区域図	139

第 1 編 水道事業

1. 事業の沿革

- (1). 創設
- (2). 戦・震災復旧事業
- (3). 第一次拡張事業
- (4). 第二次拡張事業
- (5). 第三次拡張事業
- (6). 第四次拡張事業
- (7). 第五次計画事業
- (8). 第六次拡張事業
- (9). 第七次整備事業
- (10). 第八次整備事業
- (11). 水道のあゆみ

(1) 創設

福井の発祥地は、26 代継体天皇が男大迹（おおとの）皇子として在住された頃、九頭竜、足羽、日野の三大河川を治水して開拓したことに始まる。昔「北の庄」の名で城下町として栄えるようになったのは、戦国時代、柴田勝家の天正年間の頃からであり、その後、徳川家康の二男秀康が当地に封ぜられてから、松平藩が 17 代にわたって藩政を敷いた地である。

明治 22 年 4 月、市制を実施した当時の人口は 39,863 人、面積は 4.43 平方キロメートルにすぎなかった福井市は市町村合併等を経て、市勢は飛躍的に発展し、県都として、また北陸の雄都として、限りなき躍進を続けている。

福井の水は、古くから市街地を貫通する足羽川の南の一部を除いて、地下水の水質も悪く、飲用に適する井戸が少なく、藩政時代から水道布設までの約 300 年間は、藩祖秀康が北の庄城（後の福井城）築城の際に開設したといわれる「芝原用水」を飲料水として使用していた。藩では「上水奉行」を任命し「御上水」と称して「触書」「御達」などの規定を設け、勝手に使うことは許されず、組町 1 組ごとに樋口 4 寸 4 分の木管で取水させていた。このようなことから、住民は「御上水を頂戴する」といい、用水を汚す者には過料金、銀 3 匁を科していた。

城内では、三味線樋（木製長さ 4 尺経 2 寸 5 分）を地下に埋設し、接手には石ます、樋を使用していた。

現在でも、市街地を東西に横断している「芝原用水」は、農業用水として、また一部は水道用水として使用されており、長い間多くの住民が恩恵を受けてきている。

福井市は古来、季節的にフェーン現象が生じやすい地域のため、火災が多く、火事は福井の名物とまでいわれてきた。古くは、寛文 9 年 4 月 15 日の「寛文の振袖火事」といわれた大火では 3,579 戸を焼き、福井城も類焼して、以後天守閣が見られなくなった。

その後も、明和、安永、寛政、嘉永の年代も大火が相次ぎ、明治時代に入っては、33 年、35 年に、市内の大部分を焼失する火災が、また大正 7 年には約 450 戸、同 8 年には 600 余戸を焼くという大火が発生している。

一方、悪疫の流行も頻繁にあり、特に明治 19 年のコレラの大流行では死者 4,784 人にも及んでいる。

このような状況下、大正 7 年に、第 4 代福井市長山品捨録氏は、福井市の将来の発展を図るため、上水道の設備を企画、その推進機関として「市改良事業調査会」を設置、京都大学教授大井清一氏、日比忠彦氏、比企忠氏の 3 博士を顧問に委嘱し、種々調査研究の結果、木田村一本木地区に地下水を求めることに決定、ここに市上水道の誕生を見るに至ったのである。

認 可	大正 10 年 3 月 29 日
着 工	大正 10 年 10 月 22 日
竣 工	大正 14 年 3 月
給水開始	大正 13 年 9 月 1 日
事 業 費	2,615,000 円

計画内容

給 水 人 口	100,000 人
一日最大給水量	14,610 m ³ /日
一日平均給水量	7,490 m ³ /日
一人一日最大給水量	146.0 ℓ (8 斗 1 升)
一人一日平均給水量	79.4 ℓ (5 斗 4 升)

工事内容

施 設 名	工 種	構 造 等	数 量
水 源 施 設	水源井	板垣・東笠・鹿ノ江・柳原 深度 84m 以上	4 池
	量水井・接合池	容量 405.8 m ³ 容積 (縦 9.45m×横 7m×水深 3.3m)	2 池
	揚水ポンプ	電動機直結渦巻型ポンプ	4 台
配 水 施 設	配水池	容量 7,304 m ³ 容積 (縦 34.5m×横 27m×水深 4.2m)	2 池
	配水幹線	610 mm～152 mm	
	配水支線	127 mm～102 mm	

(2) 戦・震災復旧事業

昭和 12 年 7 月、日華事変が起こり、やがて大東亜戦争へと進展するに及び、戦時体制はますます強化され、物資不足は深刻となった。この為、水道に関しても資金・資材の入手が困難となり、事業の拡張はもとより、施設の修繕補修も困難となり、損傷の度を加えていった。

かくするうち、昭和 20 年 7 月、当市は米空軍の大空襲によって水道施設を破壊され、漏水率は約 70%に達した。

市ではこの機会に、戦災による配水管漏水箇所の修理と各戸給水装置の復旧を震災復旧事業としての認可を受けてその復旧に努めた。

こうしてその復旧も約 60%を終わった折、昭和 23 年 6 月、福井地方は大地震に見舞われ、水源地、揚水場、配水池及び本支管など水道施設は再び徹底的に破壊され、給水機能は一瞬にして麻痺してしまった。

これに対し、市では、国並びに中部、近畿の各都市から献身的な応援を受け、応急復旧を行うと共に、厚生省に対し、昭和 23 年から 3 ヶ年計画事業として震災復旧事業を申請、その認可を得て総工費 1 億円を投じ、施設の完全復旧に着手した。

以来、財政の窮迫、資材の高騰、労力不足などの悪条件に悩まされたが、これを克服し、昭和 24 年末には全需要家に対する各戸給水を完了した。

ただし、漏水箇所の調査や修繕には困難を極め、昭和 24 年度における有収率は 34%と低く、この漏水防止、即ち修繕作業には非常に苦心したが、昭和 28 年度末をもって全て終了した。ここに水道事業は再び軌道に乗ったのである。

(3) 第一次拡張事業

戦・震災復興の進捗と周辺地区の市街地化に伴い、人口は年々増大し、また市民生活の向上もあって給水量は急激に増加してきた。更に将来における市勢の発展とこれに即応する給水量の需要を考えると、この際、早急に水道事業の拡張計画を樹立する必要があった。

そこで、昭和 25 年 3 月、厚生省に対して、開発・新保・丸山地区の東部に水源を求める事業施行の認可を申請し、同年 8 月認可を得たのである。

着 工	昭和 25 年 8 月
竣 工	昭和 30 年 3 月
事業費	53,030,000 円
計画内容	
給 水 人 口	100,000 人
一日最大給水量	21,000 m ³ /日
一日平均給水量	14,500 m ³ /日
一人一日最大給水量	210.4 ℓ
一人一日平均給水量	145.2 ℓ

工事内容

施設名	工 種	構 造 等	数 量
水源施設	水源井	丸山第 1・第 2 水源井 (φ 300 mm 深度 120m)	2 井
配水施設	丸山配水池	R.C 造 (1,150 m ³)	1 池
	滅菌施設	滅菌室、滅菌機 (乾式塩素滅菌機 1 基)	1 カ所
	配水管	φ 100 mm～φ 350 mm	8,811m
	量水設備	ベンチュリーメーター室 (木造平屋建 4.5 坪)	1 カ所
送水施設	送水管	φ 250 mm～φ 300 mm	1,801.4m
その他の施設	倉庫	木造平屋建 6 坪	1 棟
	公舎	〃 11 坪～16.5 坪	3 棟
	電気設備	送電線、遠方操作線、電動水位計線	1 式

(4) 第二次拡張事業

第一次拡張事業進行中にも市勢の伸展はめざましく、社村・西安居村・中藤島村等の近村合併による市域の拡大に伴い、水需要は著しく増大した。一部に断水箇所が出たり、夏季にプールの水を欠いたりなど、給水制限もやむを得ない情勢となり、早急に水源井の増設に迫られ、昭和 30 年に再び第二次の拡張事業に着手した。

着 工	昭和 31 年 4 月
竣 工	昭和 35 年 3 月
事業費	178,600,000 円

計画内容

給 水 人 口	120,000 人
一日最大給水量	30,000 m ³ /日
一日平均給水量	20,000 m ³ /日
一人一日最大給水量	250 ℓ
一人一日平均給水量	167 ℓ

工事内容

施 設 名	工 種	構 造 等	数 量
水 源 施 設	水源井	板垣第1・第2・第3・第4・第5、鹿ノ江第2、丸山第3・第4水源井 (φ300mm 深度120m～170m)	8 井
導 水 施 設	導水管	メカニカル型高級铸铁管 (φ500mm)	2,061.6m
送 水 施 設	送水管	高級铸铁管 (φ250mm～φ400mm)	4,806m
配 水 施 設	配水管	高級铸铁管 (φ150mm～φ250mm)	10,195m
揚 水 施 設	ポンプ取替	電動機直結タービンポンプ	1 台
そ の 他	電気設備	送電線、遠方操作線	1 式

(5) 第三次拡張事業

第一・二次拡張事業の施工に伴う給水区域の拡大及び中藤島村・麻生津村等の近村合併並びに高度成長による生活様式の高度化で水道需要は著しく増大したため、第二次拡張計画の終了を待たず、引き続き第三次の拡張計画を立てることとなった。特に本計画では、従来の地下水に依存するのではなく、初めてその水源を浅層地下水に求め、長期的な視野に立った第三次の拡張事業に着手した。

着 工	昭和35年4月
竣 工	昭和42年3月
事 業 費	930,000,000 円

計画内容

給 水 人 口	163,000 人
一日最大給水量	70,000 m ³ /日
一日平均給水量	52,600 m ³ /日
一人一日最大給水量	430 ℓ
一人一日平均給水量	323 ℓ

工事内容

施 設 名	工 種	構 造 等	数 量
水 源 施 設	水源井	九頭竜第1・第2・第3（浅井戸 深度14m～15m）	3 井
	取水ポンプ	電動機直結タービンポンプ	6 台
	導水管	高級メカニカル型鑄鉄管（φ500mm～φ600mm）	356m
	量水設備	水銀式ベンチュリー管（φ600mm）	1 式
送 水 施 設	ポンプ井	内法1.5m×30m×深さ4.5m	1 井
	送水ポンプ	電動機直結両吸込	5 台
	送水管	高級メカニカル型鑄鉄管（φ700mm）	3,011m
配 水 施 設	滅菌施設	塩素滅菌機	1 式
	量水設備	水銀式ベンチュリー管（φ800mm）	1 式
	配水池	R.C造	2 池
	配水幹線	メカニカル型鑄鉄管（φ800mm～φ600mm）	6,110m
	配水支管	φ350mm～φ100mm	26,890m
そ の 他		水源地用地（14,500坪）、配水池用地（6,000坪）	20,500 坪

（6）第四次拡張事業

第三次拡張事業では、一日の給水量を従前の30,000 m³から一挙に70,000 m³に増量した。しかし、市街地周辺地域における土地区画整理事業の著しい進捗に伴い宅地化が進み、また建築物の高層化、生活様式の高度化により一人当りの使用量も急激に増加し、現在の基本計画を以てしては到底近い将来の需要に应付することが困難となったため、ここに第四次の水源拡張事業を計画した。この四次の拡張事業計画では、水道事業の一体化及び経営の合理化を図るため、福井市上水道に森田上水道、足羽上水道を統合することとした。一方、水源としては、九頭竜川の浅層地下水を求めると共に、農業用水合理化事業に同川の表流水を取水して恒久的に確保しようとするものである。

着 工 昭和44年11月
 竣 工 昭和62年3月
 事業費 13,444,000,000円

計画内容

給 水 人 口 256,600 人
 一日最大給水量 201,250 m³/日
 一日平均給水量 150,800 m³/日
 一人一日最大給水量 784 ℓ
 一人一日平均給水量 588 ℓ

工事内容

施 設 名	工 種	構 造 等	数 量
取 水 施 設	浅井戸	内径 6m 深度 15m	5 井
	深井戸	内径 300mm、400mm 深度 100m	9 井
	取水池築造	取水堰 18m×3.5m×0.5m	1 式
	取水柵	4m×2.5m×0.7m	
	地下水取水ポンプ	水中モーターポンプ	25 台
	沈砂池	処理水量 86,000 m ³ 25m×4m×3.5m 1 池 350 m ³	2 池
導 水 施 設	導水管	K 型ダクタイル鋳鉄管 Φ 1,350mm	2,655m
	導送水管	T 型ダクタイル鋳鉄管 Φ 100mm～Φ 200mm	7,430m
浄 水 施 設	浄水井	R.C 造 25m×15m×4m 有効容量 1,250 m ³	1 井
	傾斜板沈殿池	処理水量 16,000 m ³ /日/池	5 池
	急速ろ過池	重力式ろ過面積 67.2 m ² /池 ろ過能力 8,900 m ³ /日/池	10 池
	浄水・洗浄水ポンプ	浄水ポンプ 20,000 m ³ 5 台 浄水ポンプ 7 m ³ /分 2 台	1 式
	足羽水源除鉄・除マンガン装置	圧力式、急速ろ過機 4,400 m ³ /日 5 基	1 式
	計装塩素注入設備	水位計、流量計、警報装置、薬品注入機	1 式
	污泥処理設備	排水池、排泥池、濃縮槽	1 式
	場内敷地造成	道路築造、アスファルト舗装	1 式
配 水 施 設	配水池	有効容量 10,000 m ³ 26.55m×64.55m×5.9m 有効容量 2,000 m ³ Φ 22m×6m 有効容量 409 m ³ 4.4m×13.3m×3.5m×2	3 池 1 池 1 池
	配水調整池		1 池
	配水ポンプ	36,000 m ³ /日/台	6 台
	配水本管	K 型ダクタイル鋳鉄管 Φ 1,200mm～Φ 500mm	19,135m
	配水支管	K・A・T 型ダクタイル鋳鉄管 Φ 400mm～Φ 75mm	147,250m
電 気 施 設	電気設備	6,600V 200V	1 式
	発電設備	1,200KVA 2 台 75KVA 1 台	1 式
建 築 施 設	管理センター建築	R.C 造 3 階建 平屋建	2 棟
	配水ポンプ室・倉庫	R.C 造 2 階建 2 階建	2 棟
用 水 及 補 償	用地その他	水源用地 73,558 m ²	1 式
水 源 開 発	農業用水合理化	頭首工、水管理施設、幹線水路、支線水路改修、	1 式

(7) 第五次計画事業

第四次拡張事業は、水道事業の一体化及び経営の合理化を図るため森田上水道、足羽上水道を統合し、また使用水量の急激な増加に対処するため計画一日最大給水量を 70,000 m³/日から九頭竜川表流水を含む水源開発により 201,250 m³/日とし、計画給水人口を 256,600 人として変更認可を受け、昭和 61 年度に完了を見た。

しかし、昨今の低成長経済の波及は水道事業にも影響をきたし、需要水量の伸びに変化が生じてきたため、基本計画の見直しを行い、第五次計画事業を計画した。この第五次計画事業では、

水道施設の有機的一体化を図るため川西水道を福井市水道に統合、また長期的安定給水を目的とする水源の見直し、浄水方法の変更、老朽施設の整備拡充と配水区域の調整により水の相互融通を行い、清浄、豊富、低廉な水を供給すると共に、ライフラインの確立を図り、経営基盤の強化と維持管理体制、更に住民の生活基盤としての水道事業の充実を図るものである。

着 工 昭和 62 年 4 月 1 日

竣 工 平成 7 年 3 月 31 日

事業費 14,418,900,000 円

計画内容

給 水 人 口 269,700 人

一日最大給水量 207,300 m³/日

一日平均給水量 145,100 m³/日

一人一日最大給水量 769 ℓ

一人一日平均給水量 538 ℓ

工事内容

施設名	工 種	構 造 等	数 量
取水施設	浅井戸	九頭竜浅第 9・第 10 内径 500mm 深度 20m	2 井
		九頭竜浅第 11 内径 600mm 深度 15m	1 井
	深井戸	九頭竜深第 10 内径 350mm 深度 74.5m	1 井
	取水ポンプ	水中モーターポンプ	14 台
導水施設	導水管布設	K・T 型ダクタイル鋳鉄管 φ 500mm～φ 150mm	2,344m
浄水施設	塩素酸化池	R.C 造（有効容量）145 m ³ 、125 m ³	2 池
	浄水池	R.C 造（ ）825 m ³ 、180 m ³ 、85 m ³ 、930 m ³ 、 50 m ³ 、178 m ³ 、170 m ³	7 池
	除鉄・除マンガン装置	圧力式急速ろ過タンク 1,500 m ³ /日～2 基 2,100 m ³ /日～2 基	2 ヲ所
	浄水ポンプ		
	電気ポンプ室建築	R.C 造 674.8 m ³ 、220.4 m ³ 、87.36 m ³ 、27.2 m ³ 、 73.9 m ³ 、17.5 m ³	6 棟
	電気計装設備	受電、変電、配電、計装設備	1 式
	塩素注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	1 式
	排水処理設備	濃縮槽、排水池、排水ポンプ他	1 式
	場内配管敷地整備	場内配管 φ 600mm～φ 100mm、配水池管理道路築造他	1 式
送水施設	送水ポンプ	陸上渦巻ポンプ	22 台
	送水管布設	K・T 型ダクタイル鋳鉄管 φ 500mm～φ 150mm	6,211m
配水施設	配水池	R.C 造（有効容量）2,900 m ³ 、2,000 m ³ 、600 m ³	3 池
	配水管布設	K・T 型ダクタイル鋳鉄管 φ 600mm～φ 100mm	54,597m
	緊急遮断弁装置	φ 600mm～φ 200mm	4 ヲ所
	管網整備	K・T 型ダクタイル鋳鉄管 φ 400mm～φ 100mm HIVP φ 50mm	73,787m

施 設 名	工 種	構 造 等	数 量
配 水 施 設	集中監視制御	TC、TM 他	1 式
	集中計算設備	情報処理、入出力制御、帳票作成	1 式
	路上局整備	水圧、水質監視	1 ヲ所
用水及補償	用地その他	浄水場、配水池用地 3,584 m ²	1 式
水 源 開 発	農業用水合理化	頭首工、水管理施設、幹線水路他	1 式

(8) 第六次拡張事業

第五次計画事業は、水道施設の有機的一体化を図るため川西水道を福井市水道に統合し、水の有効利用を図るため各浄水場間の相互連絡、また老朽施設の整備拡充等を行い、安定給水とライフラインの確立を図るため、一日最大給水量 207,300 m³/日、計画給水人口 269,700 人として事業認可を得て、平成 6 年度に終了した。

このような中で、厚生省は水道施設整備の面から国民生活の質の向上を図り、豊かさを実感できる社会を実現するため、「21 世紀に向けた水道整備の長期目標」を平成 3 年度に発表した。本市水道事業もこの指導に基づき、福井市水道事業基本計画を平成 5 年度に策定した。この基本計画に基づき、市営国見簡易水道の統合、給水人口・給水量の増加、九頭竜川表流水の期別取水による冬場に対する水源不足の解消と各水源井の水質悪化と老朽化による取水量の減少、及び給水量の増加に伴う水源開発、浄水方法の変更により第六次拡張事業の認可を得て、水源開発、浄水場の建設、配水区域の分割、老朽施設の整備拡充、石綿セメント管等老朽管路の布設替え等の事業を行い、基本計画の理念である安定給水の確保、給水サービスの向上、経営の健全化、地震時等災害に対応できる水道等の構築を目指し、市民の生活基盤としての水道事業の充実を図るものである。

着 工 平成 7 年 4 月 1 日

竣 工 平成 22 年 3 月 31 日

事 業 費 35,800,000,000 円

計画内容

給 水 人 口 272,700 人

一日最大給水量 208,100 m³/日

一日平均給水量 143,600 m³/日

一人一日最大給水量 763 ℓ

一人一日平均給水量 527 ℓ

工事内容

施 設 名	工 種	構 造 等	数 量
取 水 施 設	水源井築造 (九頭竜水系他)	深井戸 Φ 400mm×H120m～H60m	24 井
	取水ポンプ設備 (")	水中ポンプ Q=1.8～1.4 m ³ /分	24 台
	電気計装設備 (")		1 式
導 水 施 設	導水管布設 (九頭竜水系他)	DCIP Φ 400mm～Φ 150mm	16,140m
浄 水 施 設	沈殿池機械設備改良 (九頭竜水系他)	フロキュレタ、クラリファイヤー等	1 式
	消毒設備改良 (")		1 式
	電気計装設備改良 (")		1 式
	ろ過タンク改良 (一本木水系)	S.S 造 内径 2.8m×L5.8m	5 基
	塩素酸化池築造 (足羽・森田水系)	R.C 造 W9m×L19.5m×H3m×2 池	2 カ所
	急速ろ過池築造 (")	R.C 造 ろ過面積 20 m ² ×8 池	2 カ所
	浄水処理機械設備 (")	ろ過設備等	2 カ所
	浄水池築造 (")	R.C 造 W18.4m×L33m×H3.5m×2 池	2 カ所
	管理棟築造 (足羽・森田水系)	A=1,730 m ² ・1,590 m ²	1 式
	排水池築造 (")	R.C 造 W5m×L10m×H4m×2 池	2 カ所
	濃縮槽築造 (")	R.C 造 内径 10m×側深 4m×2 池	2 カ所
	天日乾燥床築造 (")	A=630 m ²	2 カ所
	電気計装設備 (")		1 式
	薬品注入設備 (")	次亜塩素酸ソーダ	2 カ所
	排水処理機会設備 (")		1 式
	場内配管 (")	DCIP Φ 800mm～Φ 100mm	1 式
	敷地整備 (")	A=17,800 m ² ・11,900 m ²	1 式
送 水 施 設	送水ポンプ施設 (九頭竜水系他)	渦巻ポンプ Q=20.3～2.9 m ³ /分	21 台
	送水管布設 (")	DCIP Φ 700mm～Φ 250mm	24,072m
	電気計装設備改良 (羽坂配水区)		1 式
	ポンプ棟築造 (川西南配水区)	R.C 造 A=506 m ²	1 棟
	電気計装設備 (")		1 式
	補助消毒設備 (")	次亜塩素酸ソーダ	1 式
	敷地整備 (")		1 式
	ポンプ棟築造 (国見地区)	R.C 造 A=27 m ² ～22.5 m ²	2 棟
	送水ポンプ設備 (")	ブースターポンプ Q=0.1～0.04 m ³ /分	4 台
	電気計装設備 (")		1 式
	送水管布設 (")	DCIP Φ 150mm	4,380m
	敷地整備 (")	A=100 m ²	1 式
配 水 施 設	配水池築造 (九頭竜水系他)	R.C 造 V=23,000 m ³ ・32,000 m ³ ・ 8,700 m ³ ・1,900 m ³	4 池
	緊急遮断弁設置 (")	Φ 1,200mm～Φ 300mm	7 カ所
	足羽山配水池改築	R.C 造 V=3,650 m ³	2 池
	田治島配水池敷地造成		1 式
	管理センター築造	R.C 造 V=4,400 m ³	1 棟
	水情報総合管理システム導入事業		1 式
	水道管路近代化推進事業	DCIP Φ 250mm～Φ 50mm	143,456m

施 設 名	工 種	構 造 等	数 量
配 水 施 設	配水管布設	DCIP Φ 1,200mm～Φ 100mm	51,295m
	配水管水管橋	Φ 400mm L=43.3m	1 式
	配水管水管橋梁添架	Φ 150mm L=320m	1 式
	用地費及び補償費		1 式

(9) 第七次整備事業

第六次拡張事業は、安定給水の確保、給水サービス水準の向上、経営の健全化、地震等災害に対応できる水道施設の構築を目指し、水源開発、浄水場の建設、老朽施設の整備拡充を行い、市民の生活基盤としての水道事業の充実を図ってきた。

この間、平成 18 年 2 月の市町村合併に伴う清水地区上水道事業との統合により、一日最大給水量及び計画給水人口を各々214,873m³/日、284,417 人とし、平成 22 年 3 月に当該拡張事業を完了した。

このような中、厚生労働省は平成 16 年 6 月に我が国の水道の現状と将来の見通しを分析・評価し、今後の水道に関する重点的な施策課題と具体的な施策及び方策等を示した「水道ビジョン」を公表した。これを受け本市水道においても、「拡張から維持管理・更新」へと事業方針の転換を行い、「信頼に応える水づくり ～いつまでも暮らしにうるおいを～」を基本理念とした「福井市水道ビジョン」を平成 22 年 3 月に策定した。

今後は、この福井市水道ビジョンに基づき、「①いつでもおいしい ②災害に強い ③健全で効率的な ④お客様の満足に応える ⑤環境にやさしい」5つの水づくりを基本目標として各施策の実現に努める。

特に、災害時のライフラインの確保と持続可能な水道事業を実現するため、また安全でおいしいふくいの水を安定して供給できるよう、基幹施設の耐震化を中心に整備を進める。

着 手 平成 22 年 4 月 1 日

完 了 令和 2 年 3 月 31 日

事 業 費 16,000,000,000 円

計画内容（平成 30 年度における計画値）

給水人口 253,600 人

一日最大給水量 126,050 m³/日

一日平均給水量 92,270 m³/日

一人一日最大給水量 497 ℓ/人/日

一人一日平均給水量 364 ℓ/人/日

工事内容

施 設 名	工 種	構 造 等	数 量
取水施設	取水ポンプ取替 (九頭竜水系)		11 台
導水施設	場外水源井導水管布設 (九頭竜水系)	耐震管 Φ 800mm～Φ 150mm	2,400m
	場内水源井導水管布設 (")	耐震管 Φ 350mm～Φ 150mm	2,400m
	超音波流量計設置		1 箇所
	導水管布設 (田治島水系)	耐震管 Φ 200mm	1,862m
浄水施設	中央監視設備更新 (九頭竜水系)		1 式
	消毒設備更新 (")		1 式
	耐震補強 (")	九頭竜浄水場管理棟・監視棟	1 式
	防雷システム設置 (")	九頭竜浄水場管理棟・監視棟	1 式
	浄水ポンプ取替 (")		2 台
	揚水ポンプ設備 (森田水系)		4 台
送水施設	送水管布設 (九頭竜－川西)	耐震管 Φ 400mm	1,300m
	送水管布設 (九頭竜場内)	耐震管 Φ 1000mm	900m
	送水管布設 (九頭竜－原目)	耐震管 Φ 700mm	2,380m
	送水管布設 (西ブロック)	耐震管 Φ 250mm～Φ 200mm	6,693m
	送水管布設 (九頭竜－森田)	耐震管 Φ 300mm	1,522m
	送水ポンプ棟築造 (九頭竜－原目)		1 式
	送水ポンプ設置 (")		4 台
	発電機設備 (")		1 式
	揚水ポンプ棟築造 (西ブロック)		1 式
	揚水ポンプ設置 (")		1 式
	送水ポンプ取替 (真栗)		3 台
	電気計装設備 (西ブロック)		1 式
配水施設	配水池築造 (九頭竜)	V=15,000 m ³	1 池
	配水池築造 (西ブロック)	V=1,300 m ³	1 池
	水質監視局設置		5 箇所
	配水本管布設 (原目)	耐震管 Φ 800mm	4,082m
	配水本管布設 (西ブロック)	耐震管 Φ 300mm～Φ 200mm	4,868m
	老朽管布設替	耐震管 Φ 250mm～Φ 100mm	1 式
	拠点給水用配水管布設 (救急病院周辺)	耐震管 Φ 250mm～Φ 100mm	1,090m

(10) 第八次整備事業

近年、我が国の水道事業を取り巻く環境は厳しいものがあり、水需要の減少に対応した経営基盤の強化、老朽化した施設の更新、地震時の災害に備えた危機管理の強化、お客様サービスの向上、環境負荷の低減など数多くの課題を抱えている。

本市の水道もその例外ではなく、人口減少や節水機器の普及により水需要が今後も減少し続ける一方、高度成長期に整備した水道施設の多くが一斉に更新時期を迎え、水道事業をとりまく環境はこれまで以上に厳しいものになると予測されている。また、大地震や豪雨などに対する災害対策の見直しも必要となったことから、事業の財源を確保するため、平成31年1月1日には23年ぶりとなる水道料金改定を行ったところである。

このようなことから、近年の経営環境の変化に対応し、今後も信頼に応える水づくりを進めていくための指針となる「福井市水道事業ビジョン2020」を令和2年3月に策定し、「安全で安心な水道」「災害に強い水道」「持続可能な水道」の観点から、基幹施設の更新や耐震化を中心とした第八次整備事業を進める。

着　　手	令和2年4月1日
完　　了	令和11年3月31日
事業費	18,600,000,000 円
計画内容（厚生労働省への届出値）	
給水人口	257,000 人
一日最大給水量	125,200 m ³ /日
一日平均給水量	92,900 m ³ /日
一人一日最大給水量	487 ℓ/人/日
一人一日平均給水量	361 ℓ/人/日

工事概要（予定）

施 設 名	工 種	構 造 等	数 量
導水施設	導水管更新 (田治島水系)	耐震管 φ 200mm～φ 100mm	1 式
浄水施設	中央監視システム更新 (九頭竜水系) 浄水施設更新 (九頭竜水系) 紫外線設備設置 (九頭竜水系)		1 式 1 式 1 式
送水施設	送水管更新 (九頭竜－原目) 送水管整備 (九頭竜－森田) 送水管更新 (森田－川西) 送水管更新 (江端－杉谷) 送水管更新 (篠尾－高尾) 揚水ポンプ棟築造 (川西) 揚水ポンプ設置 (川西) 揚水ポンプ棟築造 (九頭竜水系) 揚水ポンプ設置 (九頭竜水系)	耐震管 φ 700mm 耐震管 φ 300mm 耐震管 φ 400mm 耐震管 φ 300mm 耐震管 φ 50mm	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
配水施設	配水池築造 (原目) 配水池築造 (九頭竜水系) 耐震化工事(重要給水施設配水管路) 耐震化工事(配水本管) 配水管整備 (西ブロック) 老朽管布設替	V=15,000m ³ V= 30m ³ 耐震管 φ 700mm～φ 100mm 耐震管 φ 600mm～φ 300mm 耐震管 φ 200mm～φ 100mm 耐震管 φ 250mm～φ 100mm	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式

(11) 水道のあゆみ

大正 7 年 10 月	調査実施
大正 8 年 8 月	地下水を水源として計画
10 月	市議会で水道布設の件可決
大正 10 年 3 月	上水道布設認可
8 月	水道建設事務所開設
10 月	足羽山配水池敷地にて起工式
大正 13 年 9 月	上水道事業給水開始
大正 14 年 3 月	工事竣工
昭和 10 年	水道部設置（庶務課、工務課）
昭和 14 年 5 月	水道創業 15 周年記念式典
昭和 20 年	ガス局と水道部を統合、ガス水道局とする 庶務、業務、工務の 3 課とする
10 月	漏水箇所の一斉調査（市内全域） 2,330 余ヵ所で漏水判明 終戦復旧工事着工（給水装置、管網漏水箇所を実施） 11 月中旬完了
昭和 21 年 10 月	震災復興院の事業認可を受け、都市計画の区画整理事業として配水管の移設、 撤去工事に着工
昭和 22 年 4 月	水道料金改定
12 月	漏水箇所修理 60%完了
昭和 23 年 4 月	ガス水道局が、庶務、業務、ガス、水道、下水道建設事務所となる
8 月	幹線通水実施 供用栓 2,000 個取付け、時間給水を実施 震災復旧 3 ヶ年計画（厚生省の認可を得て工事着手）
昭和 24 年 7 月	震災復旧工事 8,000 余戸に給水開始、年末には市内全戸に給水完了 ガス水道局から水道局が独立 庶務、業務、水道、下水道の 4 課とする
昭和 25 年 4 月	水道料金改定 震災復旧工事 3 ヶ年計画終了
8 月	第一次拡張事業着工（丸山水源）
昭和 26 年 4 月	水道料金改定
昭和 27 年 4 月	水道料金改定 第一次拡張事業で、ポンプ直送による配水開始 地方公営企業法公布で、水道が適用事業になる
昭和 28 年 1 月	水道の会計を企業会計に切替える 水道部機構改革 庶務課、業務課を統合し経理課に、水道課を上水課に、下水道課を下水課に改め る
昭和 29 年 4 月	納付制を集金制に改める

昭和 29 年 4 月	水道料金改定（約 16%）
10 月	第一次拡張事業で、丸山第 2 水源井、丸山配水池竣工 第一次拡張事業完成
昭和 30 年 3 月	第二次拡張事業着工
4 月	南部地区簡易水道着工
昭和 33 年 9 月	南部地区簡易水道竣工通水（麻生津地区、大島江端地区）
昭和 34 年 10 月	第三次拡張事業着工
昭和 35 年 4 月	第二次拡張事業完成
昭和 36 年 3 月	第三次拡張事業、北野下町水源地で起工式
7 月	簡易水道を設置（山室町、高屋町）
昭和 38 年	九頭竜水源からポンプ圧送（直送方式）で給水開始
昭和 39 年	3 ヶ年継続事業として、配水管の取替え（濁水対策）
昭和 40 年 4 月	水道料金改定 4 ヶ年継続事業に着手（南部地区簡易水道を上水道に切替え）
12 月	原目配水池建設工事着手（第 3 次拡張事業）
昭和 41 年 4 月	水道局機構を改正 経理課より業務課を分離し、経理、業務、上水、下水の 4 課とする 毎月検針、集金を隔月とし、料金計算機械化を開始 鮎川町、南大安寺地区に市営簡易水道を設置 一本木水源に除鉄除マンガン設備を設置（赤水対策）
昭和 42 年 7 月	森田水道を吸収 原目配水池完成
9 月	簡易水道着工（大丹生、小丹生町）
11 月	第三次拡張事業通水
昭和 43 年 2 月	簡易水道完成（大丹生、小丹生町） 南部水道拡張工事完成（配水池、配水ポンプ主体工事）
11 月	水道局を企業局水道部に改める
昭和 44 年	経営の改善と合理化のため水道料金の一部を委託
11 月	第四次拡張事業工事着手（厚生省の認可を得る）
昭和 46 年 9 月	足羽水道を吸収 検針、料金徴収の委託を拡充、料金の電子計算委託制を採用
昭和 46 年 7 月	九頭竜管理センター建設の着工
昭和 47 年 7 月	福井市水道料金制度審議会設置
8 月	水道料金の口座振替を実施
10 月	水道料金改定 加入金制度の導入を実施 足羽水道拡張事業を着工
11 月	九頭竜管理センター完成
昭和 48 年 7 月	第四次拡張事業の一部通水（新しい送水管のもの） 福井市水道 50 周年記念式典

昭和 49 年 5 月	第四次拡張事業変更認可（表流水 40,000 m ³ /日の水源開発）
10 月	機構改革により下水道部独立 水道部内を経理課、計画課、給水課、浄水課に変更
昭和 50 年 5 月	足羽水道拡張事業変更認可（水源の追加）
7 月	川西地区広域簡易水道事業認可 川西地区広域簡易水道事業着工
10 月	水道料金・加入金の改定（平均改定率 77.14%）
昭和 51 年 6 月	第四次拡張事業変更認可 表流水 40,000 m ³ /日の追加、西安居地区計画給水区域拡張
昭和 52 年 3 月	農業用水合理化事業着手
11 月	西安居地区給水拡張事業着工
12 月	川西地区広域簡易水道一部給水開始
昭和 53 年 7 月	西安居地区一部給水（7 町内）
11 月	上水倉庫（足羽事務所）完成
昭和 54 年 8 月	西安居地区給水拡張事業完了
昭和 55 年 3 月	川西地区広域簡易水道完成
4 月	川西広域簡易水道特別会計を廃止し、企業会計に移行 検針業務完全委託
8 月	九頭竜川表流水使用開始 芝原用水（農業用水）水利利用許可（80,000 m ³ /日）を取得
10 月	水道料金集金制を廃止
昭和 56 年 4 月	水道料金・加入金の改定 水道料金（42.65%）、加入金（32.92%）、メーター使用料徴収を廃止
10 月	配水管布設工事に伴う材料の交付制を廃止
昭和 57 年 9 月	非常用貯水装置 2 ヲ所設置
昭和 58 年 4 月	計量検査所開設
昭和 59 年 3 月	国見簡易水道完成
6 月	設計積算業務の一部電算化
昭和 60 年 3 月	水道料金オンラインシステム稼動
昭和 61 年 11 月	足羽山青松園完成
昭和 62 年 2 月	第五次計画事業認可
3 月	第四次拡張事業完成
4 月	第五次計画事業着工
6 月	川西広域簡易水道を上水に統合、通水
10 月	企業局財務会計システム（予算、出納、決算処理）稼動、財務処理を一部電算化
昭和 63 年 4 月	メーター取替え業務を完全委託
9 月	非常用貯水装置 1 ヲ所設置
平成 元年 3 月	川西配水池増設及び緊急遮断弁設置
平成 2 年 10 月	水道料金改定（14.83%）
平成 3 年 3 月	杉谷配水池を新設、ポンプ圧送方式から自然流下方式に移行

平成 3 年 3 月	非常用貯水装置 2 ヲ所設置
5 月	丸山浄水場着工
平成 3 年 6 月	非常用貯水装置 1 ヲ所設置
10 月	ハンディーターミナル検針業務導入
平成 4 年 3 月	丸山浄水場完成
9 月	非常用貯水装置 1 ヲ所設置
平成 5 年 3 月	丸山浄水場除鉄除マンガン設備稼働 福井市水道事業基本計画策定
6 月	田治島浄水場構造物着工
10 月	原目配水池に緊急遮断弁（φ 600）2 台設置
平成 6 年 3 月	田治島浄水場完成
	非常用貯水装置 1 ヲ所設置
8 月	非常用貯水装置 1 ヲ所設置
平成 7 年 1 月	兵庫県南部地震 被災地応急給水活動
3 月	原目配水池に緊急遮断弁（2 期工事）完成 第五次計画事業完成 第六次拡張事業認可
4 月	水道料金改定（34.62%） 第六次拡張事業着工
9 月	非常用貯水装置 1 ヲ所設置
平成 8 年 3 月	川西南配水池・揚水ポンプ所完成
10 月	非常用貯水装置 8 ヲ所設置
平成 9 年 10 月	非常用貯水装置 1 ヲ所設置
平成 10 年 3 月	九頭竜水源用地 3 ヲ所取得
4 月	機構改革によりガス事業と統合
平成 11 年 1 月	旧足羽揚水ポンプ場保存工事完了
10 月	非常用貯水装置 1 ヲ所設置
平成 12 年 3 月	森田水源用地取得 国見揚・配水ポンプ所完成
7 月	森田浄水場建設用地取得
10 月	非常用貯水装置 1 ヲ所設置
平成 13 年 8 月	燈豊町揚水ポンプ所完成
11 月	非常用貯水装置 2 ヲ所設置
12 月	川合鷺塚東地区を給水区域に統合
平成 14 年 3 月	森田浄水場建設用地取得（第 2 期分）
7 月	森田水源井用地 4 ヲ所取得
10 月	非常用貯水装置 1 ヲ所設置
11 月	水道料金新システム構築と分散化
平成 15 年 3 月	九頭竜浄水場消毒設備を次亜塩素酸ソーダ使用に変更
4 月	企業局財務会計新システム導入

10 月	非常用貯水装置 1 ヲ所設置
11 月	福井市水道事業基本計画策定
平成 16 年 3 月	一本木浄水場ろ過タンク設備更新
4 月	福井市水道記念館オープン
10 月	非常用貯水装置 1 ヲ所設置 浄水場(九頭竜、一本木)維持管理部門業務委託開始
平成 17 年 5 月	水道料金コンビニ収納開始
9 月	非常用貯水装置 1 ヲ所設置
平成 18 年 1 月	森田配水塔築造工事着工
2 月	市町村合併により清水町水道事業を統合
11 月	水道料金納付書即時発行導入
12 月	非常用貯水装置 1 ヲ所設置 清水地区において県営水道受水開始
平成 19 年 2 月	企業局ペットボトル「おいしいふくいの水」製造販売 非常用貯水装置 1 ヲ所設置
3 月	能登半島地震 被災地応急給水活動
7 月	新潟県中越沖地震 被災地応急給水活動
平成 20 年 3 月	森田浄水場・森田配水塔完成
11 月	災害用備蓄水セット「もしもリュックBOX」製造販売
平成 21 年 3 月	非常用貯水装置 1 ヲ所設置
11 月	福井市水道ビジョン策定
平成 22 年 3 月	非常用貯水装置 1 ヲ所設置
4 月	第七次整備事業着手
平成 23 年 3 月	九頭竜浄水場中央監視制御設備更新 非常用貯水装置 1 ヲ所設置 東北地方太平洋沖地震 被災地応急給水活動
7 月	福井市水道記念館リニューアルオープン 新潟県豪雨災害被災地応急給水活動
8 月	「おいしいふくいの水」ペットボトルの水質異常問題が発生し、500ml及び2ℓの ペットボトルの販売中止
平成 24 年 3 月	非常用貯水装置 1 ヲ所設置
平成 25 年 3 月	非常用貯水装置 2 ヲ所設置
4 月	料金徴収業務委託導入
平成 26 年 3 月	非常用貯水装置 4 ヲ所設置
7 月	企業局ペットボトル「ふくいおもてな水」製造販売
平成 27 年 3 月	非常用貯水装置 1 ヲ所設置
10 月	金融機関のキャッシュカードで口座振替の申込みが行える 「ペイジー口座振替受付サービス」開始 インターネットで口座振替の申込みが行える 「Web 口座振替受付サービス」開始

平成 28 年 3 月	非常用貯水装置 1 ヲ所設置 福井市水安全計画策定
4 月	熊本地震 被災地応急給水活動
平成 29 年 3 月	非常用貯水装置 1 ヲ所設置 福井市水道事業経営戦略策定
7 月	九頭竜浄水場送水ポンプ場・九頭竜第 1 配水池完成
平成 30 年 4 月	非常用貯水装置 1 ヲ所設置
平成 31 年 1 月	水道料金改定 (19.80 パーセント)
令和 元年 5 月	丸山水系の水道施設 (取水施設・浄水場・配水池) を廃止
令和 2 年 3 月	清水畑揚水ポンプ所・末配水池完成 福井市水道事業ビジョン 2020 策定
令和 2 年 4 月	ガス事業を福井都市ガス株式会社へ譲渡 機構改革により下水道事業と統合 第八次整備事業着手 「電子決済支払いサービス」開始
令和 3 年 1 月	羽坂配水区の水道施設 (揚水ポンプ所・配水池) を廃止
令和 5 年 8 月	「電子決済支払いサービス」の種類を追加
令和 7 年 3 月	福井市水道事業ビジョン 2020 「2024 中間見直し版」策定

2. 施 設 別 概 要

- (1) 九 頭 竜 水 系
- (2) 篠 尾 水 系
- (3) 一 本 木 水 系
- (4) 江 端 水 系
- (5) 田 治 島 水 系
- (6) 森 田 水 系
- (7) 川 西 水 系
- (8) 真 栗 水 系
- (9) 施 設 概 要 図

(1) 九頭竜水系

能力

水源種別

表流水

浅層地下水

深層地下水

配水方法

ポンプ加圧・自然流下

※休止中施設を含む、() 内は認可値

133,270m³/日 (146,250m³/日)60,480m³/日 (60,480m³/日)45,450m³/日 (51,100m³/日)27,820m³/日 (38,400m³/日)

※休止中施設を含む

種 別	工 種	名 称	位 置	内容及び数量
取水施設 表流水	取水口	中ノ郷取水場	中ノ郷町	L9.7m W3.1m H2.1m 1ヵ所
	取水ゲート			鑄鉄製 W2.27m H4.6m 1扉
	流量計			φ 1,350mm超音波流量計 (流入) 1台
	沈砂池			R.C造 公称容量 600m ³ /池 2池
導水施設 表流水	導水管			DCPK φ 1,350mm L2,503 m
浄水施設	着水井		北野下町	R.C造 公称容量 200m ³ /池 2池
	混和池			R.C造 公称容量 120m ³ /池 2池
	フロック形成池			R.C造 公称容量 440m ³ /池 5池
	移動形式傾斜			R.C造 公称容量 830m ³ /池 5池
	板薬品沈澱池			
	急速ろ過池			R.C造 公称容量 113m ³ /池 10池 ろ過速度 149m/日 ろ過面積 67.2m ² /池
	薬品注入室			全自動比例注入方式 PAC貯留タンク 29m ³ 2基 NaOH貯留タンク 12m ³ 2基
	次亜塩素酸			35ℓ/時(前次亜) 2台
	ナトリウム注入機			20ℓ/時(中次亜) 1台 20ℓ/時(後次亜) 1台 35ℓ/時(前次亜予備) 1台 20ℓ/時(中・後次亜予備) 1台
	洗浄水槽			鋼板製 公称容量 260m ³ /基 1基
	浄水池			R.C造 公称容量 625m ³ /池 2池 R.C造 公称容量 625m ³ /池 2池
	浄水ポンプ			φ 300mm×60kW 3台 φ 300mm×55kW インバータ 2台
	洗浄ポンプ			φ 250mm×55kW 2台
	次亜設備室			R.C造 L18m W7m 1室
	流量計			φ 400mm電磁流量計 (原水) 2台 φ 600mm電磁流量計 (総ろ過) 1台
排水処理施設	排水池		北野下町	R.C造 公称容量 156m ³ /池 2池
	返送ポンプ			φ 80mm×3.7kW 4台
	排泥池			R.C造 公称容量 31.5m ³ /池 2池
	移送ポンプ			φ 50mm×0.75kW 4台
	濃縮槽			R.C造 公称容量 222.5m ³ /池 2池
	送泥ポンプ			φ 50mm×3.7kW 2台
排水処理施設	天日乾燥床		北野下町	1号床 162.5m ² /床 1床 2号～11号床 390m ² /床 10床
	流量計			φ 80mm電磁流量計 (返送) 1台 φ 50mm電磁流量計 (送泥) 1台

種 別	工 種	名 称	位 置	内容及び数量
取水施設	浅井戸 取水ポンプ	第1水源井	北野下町	R. C造 内径6m H16.00m 1本 Ⓟ φ 125mm×15kW 2台
		第2水源井	〃	内径6m H15.52m 1本 Ⓟ φ 125mm×15kW 1台 Ⓟ φ 125mm×11kW 1台
		第3水源井	〃	内径6m H16.00m 1本 Ⓟ φ 125mm×11kW 2台
		第4水源井	中新田町	内径6m H16.50m 1本 Ⓟ φ 125mm×15kW 2台
		第5水源井	〃	内径6m H16.50m 1本 Ⓟ φ 125mm×15kW 2台
		第6水源井	北野下町	内径6m H16.50m 1本 Ⓟ φ 125mm×15kW 2台
		第7水源井	〃	内径6m H16.50m 1本 Ⓟ φ 125mm×15kW 2台
		第8水源井	〃	内径6m H16.50m 1本 Ⓟ φ 125mm×11kW 2台
		第9水源井	〃	内径500mm H20.55m 1本 Ⓟ φ 80mm×5.5kW 1台
		第10水源井	〃	内径500mm H20.55m 1本 Ⓟ φ 80mm×5.5kW 1台
		第11水源井	〃	内径700mm H20.00m 1本 Ⓟ φ 125mm×11kW 1台
	深井戸 取水ポンプ	第1水源井	〃	内径400mm H106.00m 1本 Ⓟ φ 100mm×22kW 1台
		第2水源井	〃	内径400mm H100.00m 1本 Ⓟ φ 125mm×22kW 1台
		第3水源井	〃	内径400mm H100.00m 1本 Ⓟ φ 125mm×22kW 1台
		第4水源井	泉田町	内径400mm H130.00m 1本 Ⓟ φ 125mm×18.5kW 1台
		第5水源井	北野下町	内径400mm H70.00m 1本 Ⓟ φ 100mm×18.5kW インバータ 1台
		第6水源井	中新田町	内径300mm H70.00m 1本 Ⓟ φ 125mm×22kW インバータ 1台
		第7水源井	〃	内径300mm H70.00m 1本 Ⓟ φ 125mm×15kW 1台
		第8水源井	新田本町	内径300mm H80.20m 1本 Ⓟ φ 125mm×15kW 1台
		第9水源井	中新田町	内径400mm H80.00m 1本 Ⓟ φ 125mm×15kW 1台
		第10水源井	北野下町	内径350mm H74.80m 1本 Ⓟ φ 125mm×15kW 1台
		第12水源井	新田本町	内径400mm H121.00m 1本 Ⓟ φ 125mm×26kW インバータ 1台
		第13水源井	寺前町	内径400mm H121.00m 1本 Ⓟ φ 125mm×26kW インバータ 1台

種 別	工 種	名 称	位 置	内容及び数量
取水施設	深井戸 取水ポンプ	第15水源井	泉田町	内径400mm H121.36m ⑤ φ 100mm×15kW 1本 1台
		第16水源井	北野上町	内径400mm H121.36m ⑤ φ 100mm×15kW 1本 1台
		第18水源井	中ノ郷町	内径400mm H121.36m ⑤ φ 80mm×7.5kW 1本 1台
	流量計		新田本町、寺前町	φ 150mm超音波流量計（第12, 13水源 取水） 1台
			北野下町	φ 600mm電磁流量計（地下取水） 1台
導水施設	導水管			φ 200mm～φ 1,000mm L4, 852m
浄水施設	次亜塩素酸 ナトリウム注入機		北野下町	15ℓ/時(第A, B系地下水) 2台
				15ℓ/時(第A, B系地下水予備) 1台
送水施設	送水管 送水ポンプ		北野下町	φ 700mm L3, 611m φ 300mm×φ 250mm×185kW 2台
				φ 350mm×φ 250mm×280kW 2台
				φ 600mm電磁流量計（連絡） 1台
	流量計			φ 500mm電磁流量計（送水） 1台
				φ 600mm超音波流量計（浄水） 1台
配水施設	配水池 配水ポンプ	九頭竜配水池 九頭竜第1配水池	北野下町	R. C造 公称容量 10,000m ³ /池 3池
				P. C造 公称容量 7,500m ³ /池 2池
				両吸込渦巻ポンプ 6台
	流量計 配水池 緊急遮断弁	原目配水池	原目町	φ 450mm×φ 300mm×350kW 回転速度制御方式 φ 700mm電磁流量計（配水） 1台
				R. C造公称容量 5,000m ³ /池 2池
				φ 600mm流量（異常）・震度 感知型信号式バタフライ弁 4台
	低区 流量計			φ 500mm電磁流量計（配水） 1台
				φ 600mm自動圧力調整弁 1台
	高区 流量計			φ 150mm電磁流量計（配水） 1台
電気施設	受電		北野下町	3相3線式 6,600V 60Hz 1式
				2回線受電 契約電力1,480kW（常用） 契約電力1,480kW（予備）
	予備電源			ディーゼルエンジン発電機 6,600V 1,250kVA 1,450PS 1台 6,600V 1,250kVA 1,076kW 2台
建築施設		浄水管理事務所	北野下町	R. C造 建築面積 955m ² 地上3階 1棟
		配水ポンプ場		R. C造 建築面積 818m ² 1棟
		送水ポンプ場		R. C造 建築面積 1,062m ² 1棟
		原目配水池管理所	原目町	R. C造 建築面積 36m ² 1棟

(2) 篠尾水系

能力 800m³/日 (800m³/日)
 水源種別 浅層地下水 800m³/日
 配水方法 自然流下

種 別	工 種	名 称	位 置	内容及び数量
取水施設	浅井戸 取水ポンプ 流量計	篠尾水源井	篠尾町	内径2,000mm H7.20m 1本 φ65mm×3.7kW 2台 φ80mm電磁流量計(総取水) 1台 φ80mm電磁流量計(補給水) 1台
浄水施設	薬注室 次亜塩素酸 ナトリウム注入機		篠尾町	R.C造 延床面積 5.6m ² 1室 1.8ℓ/時×2 1基
送水施設	送水管 ポンプ井 送水ポンプ		篠尾町	φ150mm L2,262m R.C造 公称容量 25m ³ /池 2池 φ100mm×30kW 1台 φ100mm×30kW (エンジン付) 1台
配水施設	配水池 緊急遮断弁 流量計	篠尾配水池	篠尾町	R.C造 公称容量 300m ³ /池 2池 φ200mm流量感知型自立式バタフライ弁 1台 φ100mm電磁流量計 (配水) 1台
電気施設	受電		篠尾町	3相3線式 200V 60Hz 1式 1回線受電契約電力 41kW
建築施設		篠尾浄水場	篠尾町	R.C造 延床面積 27.2m ² (ポンプ室) 1棟
加圧所及び その他施設		高尾揚水ポンプ所	高尾町	R.C造 延床面積 41.3m ² 1棟 揚水① φ25mm×1.5kW 2台 揚水② φ40mm×5.5kW (エンジン付) 1台 受水槽 公称容量 2m ³ /槽 1槽
		高尾配水池	〃	R.C造 公称容量 27.5m ³ /池 2池

(3) 一本木水系

能 力 7,100m³/日 (14,360m³/日)
 水源種別 深層地下水 14,730m³/日
 配水方法 自然流下

種 別	工 種	名 称	位 置	内容及び数量
取水施設	深井戸 取水ポンプ	板垣第4水源井	板垣5丁目	内径200mm H160.00m ① φ 80mm×5.5kW 1本 ② φ 80mm×5.5kW 1台
		板垣第5-1水源井	下馬3丁目	内径250mm H73.00m ① φ 100mm×15kW 1本 ② φ 100mm×15kW 1台
		板垣第5-2水源井	〃	内径200mm H140.00m ① φ 100mm×7.5kW 1本 ② φ 100mm×7.5kW 1台
		板垣第6水源井	下馬2丁目	内径400mm H161.00m ① φ 100mm×15kW 1本 ② φ 100mm×15kW 1台
		鹿の江第1水源井	木田3丁目	内径400mm H125.50m ① φ 125mm×22kW 1本 ② φ 125mm×22kW 1台
		鹿の江第2水源井	〃	内径300mm H151.80m ① φ 125mm×18.5kW 1本 ② φ 125mm×18.5kW 1台
		柳原第2水源井	別所町	内径400mm H123.00m ① φ 125mm×15kW 1本 ② φ 125mm×15kW 1台
		柳原第3水源井	羽水2丁目	内径300mm H116.00m ① φ 100mm×15kW 1本 ② φ 100mm×15kW 1台
		東笠水源井	木田1丁目	内径300mm H105.00m ① φ 125mm×15kW 1本 ② φ 125mm×15kW 1台
				φ 400mm超音波流量計 (取水) 2台
	流量計			
導水施設	導水管			φ 150mm～φ 600mm L7,136m
浄水施設 (除鉄, 除マ ンガン装置)	薬注室		春日3丁目	W. R. C. S造 延床面積 52m ² 1棟
	次亜塩素酸			6ℓ/時×2 1基
	ナトリウム注入機			12ℓ/時×2 2基
	酸化沈澱池			R. C造 公称容量 290m ³ /池 2池
	急速ろ過機			ステンレス製横型密閉圧力式 3基 円筒自立型 D2.8m L6.2m ろ過能力 7,100m ³ /日/2基 (1基予備) ろ過速度 200 m/日 ろ過面積 17.75m ² /基
	浄水池			R. C造 公称容量 309m ³ /池 2池
	原水ポンプ			φ 200mm×22kW 4台
	洗浄ポンプ			φ 250mm×37kW 2台
	流量計			φ 200mm電磁流量計 (ろ過) 3台 φ 300mm電磁流量計 (総ろ過) 1台
送水施設	送水管			φ 150mm～φ 600mm L2,410m
	送水ポンプ		春日3丁目	φ 150mm×φ 100mm×55kW 5台
配水施設	配水池	足羽山配水池	足羽上町	R. C造 公称容量 3,650m ³ /池 2池
	緊急遮断弁			φ 600mm 1台
	流量計			φ 300mm電磁流量計 1台
	電動弁			φ 350mm流量制御弁 (配水) 1台

種 別	工 種	名 称	位 置	内容及び数量	
排水処理施設	排水池		春日3丁目	R. C造 公称容量 200m ³ /池	2池
	返送ポンプ			φ 100mm×5. 5kW	2台
	送泥ポンプ			φ 100mm×3. 7kW	2台
	濃縮貯留槽			R. C造 公称容量 160m ³ /池	2池
	流量計			φ 100mm電磁流量計 (返送)	1台
電気施設	受電		春日3丁目	3相3線式 6, 600V 60Hz 2回線受電契約電力 実量制	1式
建築施設		一本木浄水場 管理事務所	春日3丁目	R. C造 延床面積 674. 8m ² 地下1階 地上2階	1棟
加圧所及び その他施設		足羽山第1 加圧所	足羽上町	加圧Ⓟ φ 65mm×5. 5kW	1台
				加圧Ⓟ φ 65mm×7. 5kW	1台
		足羽山第2 加圧所	〃	R. C造 建築面積 11. 4m ²	1棟
				加圧Ⓟ φ 50mm×3. 7kW	4台
		足羽山上配水池	〃	R. C造 公称容量 6m ³ /池	1池

(4) 江端水系

能 力 4, 000m³/日 (3, 000m³/日)
水源種別 深層地下水 6, 350m³/日
配水方法 自然流下

種 別	工 種	名 称	位 置	内容及び数量	
取水施設	深井戸 取水ポンプ	江端第1水源井	江端町	内径250mm H75. 00m	1本
				Ⓟ φ 100mm×11kW インバータ	1台
		江端第2水源井	〃	内径250mm H31. 00m	1本
				Ⓟ φ 100mm×11kW インバータ	1台
		江端第3水源井	〃	内径250mm H70. 00m	1本
	流量計			Ⓟ φ 125mm×18. 5kW インバータ	1台
		江端第4水源井	〃	内径250mm H85. 00m	1本
				Ⓟ φ 125mm×18. 5kW インバータ	1台
			〃	φ 100mm電磁流量計 (第1～4水源 取水)	4台
			下荒井町	φ 150mm電磁流量計 (総取水)	1台
				φ 150mm電磁流量計 (補給水)	1台
導水施設	導水管			φ 150mm～φ 250mm L1, 487m	
浄水施設 (除鉄, 除マ ンガン装置)	薬注室		下荒井町	C. B造 延床面積 25m ²	1室
	次亜塩素酸			6. 0ℓ/時×2 (原水)	1基
	ナトリウム注入機				
	着水井			R. C造 公称容量 4. 2m ³ /池	1池
	混和池			R. C造 公称容量 4. 9m ³ /池	1池
				R. C造 公称容量 6. 3m ³ /池	2池
	酸化池			R. C造 公称容量 87. 5m ³ /池	2池
	急速ろ過機			圧力式鋼板製円筒自立型 D3. 57m H6m ろ過速度200m/日 ろ過面積10m ² /基 ろ過能力2, 000m ³ /日/1基	2基
	浄水池			R. C造 公称容量 90m ³ /池	2池
	原水ポンプ			φ 80mm×7. 5kW (インバータ 2台)	4台
	浄水ポンプ			φ 80mm×5. 5kW (インバータ 2台)	4台
	表洗ポンプ			φ 100mm×15kW	2台

種 別	工 種	名 称	位 置	内容及び数量
送水施設	送水管 ポンプ井 送水ポンプ 流量計		下荒井町	φ 300mm L3, 668m P. C造 公称容量 1, 000m ³ /池 1池 φ 100mm×37kW 5台 φ 200mm電磁流量計 (送水) 1台
配水施設	配水池 緊急遮断弁 流量計	杉谷配水池	杉谷町	P. C造 公称容量 2, 900m ³ 2池 1, 700m ³ /内、1, 200m ³ /内 φ 500mm流量感知型自立式バタフライ弁 1台 φ 200mm電磁流量計 (配水) 1台
電気施設	受電 予備電源 "	江端浄水場 " 江端第3水源井	下荒井町 " 江端町	3相3線式 6, 600V 60Hz 1式 1回線受電契約電力 実量制 ディーゼルエンジン発電機 1台 220V 125KVA 170PS ディーゼルエンジン発電機 1台 220V 80KVA 98PS
建築施設		江端浄水場	下荒井町	R. C造 延床面積 124m ² 1棟
排水施設	排水池 排水ポンプ		下荒井町	R. C造 公称容量 53. 5m ³ /池 2池 φ 65mm×2. 2kW 2台
加圧所及び その他施設		江尻配水池	江尻ヶ丘町	R. C造 公称容量 143m ³ /池 2池

(5) 田治島水系

能 力 4, 200m³/日 (21, 730m³/日)
水源種別 深層地下水 5, 570m³/日
配水方法 自然流下

種 別	工 種	名 称	位 置	内容及び数量
取水施設	深井戸 取水ポンプ 流量計	田治島第1水源井 田治島第2水源井 田治島第3水源井 田治島第4水源井 田治島第5水源井	稲津町 " 中毘沙門町 上毘沙門町 "	内径300mm H80. 20m 1本 Ⓟ φ 65mm×5. 5kW 1台 内径200mm H80. 00m 1本 Ⓟ φ 65mm×5. 5kW 1台 内径400mm H40. 50m 1本 Ⓟ φ 100mm×15kW 1台 内径300mm H38. 00m 1本 Ⓟ φ 100mm×15kW 1台 内径250mm H44. 50m 1本 Ⓟ φ 65mm×7. 5kW 1台 φ 150mm電磁流量計 (取水) 1台 φ 150mm電磁流量計 (補給水) 1台
導水施設	導水管			φ 100mm～φ 200mm L4, 615m
浄水施設	浄水池 薬注室 次亜塩素酸 ナトリウム注入機		田治島町	R. C造 公称容量 87. 5m ³ /池 2池 R. C造 延床面積 15m ² 1棟 1. 8ℓ/時×2 1基
送水施設	送水管 送水ポンプ		田治島町	φ 300mm L187m φ 150mm×45kW 1台 φ 150mm×45kW (エンジン付) 1台

種 別	工 種	名 称	位 置	内容及び数量	
配水施設	配水池	田治島配水池	田治島町	P. C造 公称容量 2,000m ³ /内・外池	2池
	緊急遮断弁			φ 300mm流量感知型自立式バタフライ弁	1台
	流量計			φ 200mm電磁流量計 (配水)	1台
電気施設	受電	田治島配水池管理所	田治島町	3相3線式 200V 60Hz	1式
				1回線受電契約電力 2kW	
	予備電源	田治島浄水場管理所	〃	3相3線式 200V 60Hz	1式
				1回線受電契約電力 48kW	
		田治島配水池管理所	〃	ディーゼルエンジン発電機	1台
				220V 20KVA 26PS	
		田治島第2水源井	稲津町	ディーゼルエンジン発電機	1台
				220V 100KVA 130PS	
建築施設		田治島配水池管理所	田治島町	R. C造 延床面積 87.4m ²	1棟
		田治島浄水場管理所	〃	R. C造 延床面積 149m ²	1棟
加圧所及び その他施設		東大味揚水ポンプ所	東大味町	R. C造 延床面積 72m ²	1棟
				揚水① φ 80mm×37kW	1台
				揚水② φ 80mm×37kW (エンジン付)	1台
				受水槽 公称容量 30m ³ /池	2池
				φ 100mm電磁流量計 (流入)	1台
		鹿俣配水池	鹿俣町	R. C造 公称容量 207.5m ³ /池	2池
				φ 80mm電磁流量計 (配水)	1台
		西新配水池	西新町	R. C造 公称容量 200m ³ /池	2池
				次亜塩素酸ナトリウム注入機	
				17.6cc/分×2	2基
				φ 80mm電磁流量計 (配水)	1台

(6) 森田水系

能 力	14,700m ³ /日 (17,960m ³ /日)
水源種別	深層地下水 14,720m ³ /日
配水方法	自然流下

種 別	工 種	名 称	位 置	内容及び数量	
取水施設	深井戸 取水ポンプ	森田第4水源井	東森田1丁目	内径400mm H100.72m	1本
				① φ 125mm×30kW インバータ	1台
		森田第5水源井	〃	内径400mm H102.90m	1本
				② φ 125mm×15kW インバータ	1台
		森田第6水源井	上野本町4丁目	内径400mm H101.50m	1本
				③ φ 125mm×15kW インバータ	1台
	流量計	森田第8水源井	上野本町3丁目	内径400mm H102.00m	1本
				④ φ 125mm×22kW インバータ	1台
		森田第9水源井	上野本町2丁目	内径400mm H100.49m	1本
				⑤ φ 125mm×18.5kW インバータ	1台
			東森田1丁目外	φ 100mm電磁流量計 (第4～6, 8, 9水源取水)	5台
			東森田1丁目	φ 500mm超音波流量計 (総取水)	1台
	電動弁		〃	φ 200mm電磁流量計 (補給水)	1台
			〃	φ 300mm流量制御弁 (補給水)	1台
導水施設	導水管			φ 150mm～φ 400mm L約1,200m	
浄水施設	浄水池		東森田1丁目	R. C造 公称容量 1,400m ³ /池	2池
	薬注室			R. C造 延床面積 60m ²	1室

種 別	工 種	名 称	位 置	内容及び数量
浄水施設	次亜塩素酸 ナトリウム注入機 塩素混和池 揚水ポンプ		東森田1丁目	6.5ℓ/時×2 2基
			〃	R.C造 公称容量 21m ³ /池 1池
			〃	配水塔上部水槽揚水⑨ φ 150mm×37kW 4台
			〃	配水塔下部水槽揚水⑨ φ 125mm×18.5kW 4台
配水施設	配水塔（上部水槽）		東森田1丁目	P.C造 公称容量 1,000m ³ /池 2池
	流量計			φ 300mm自立式バタフライ弁（上部） 1台 φ 300mm電磁流量計（配水） 1台
送水施設	配水塔（下部水槽）		東森田1丁目	P.C造 公称容量 900m ³ /池 1池
	流量計			φ 200mm電動バタフライ弁（下部） 1台 φ 200mm電磁流量計（送水） 1台
電気施設	受電		東森田1丁目	3相3線式 6,600V 60Hz 1式
	太陽光発電			1回線受電契約電力実量制 太陽電池モジュール(180W×56) 1式
	予備電源			10kW ガスタービン発電機 1台 6,600V 375KVA 353kW
建築施設		森田浄水場 (マイアクア)	東森田1丁目	R.C造 延床面積 2,381m ² 1棟 地下1階・地上5階

(7) 川西水系

能 力 1,780m³/日 (0m³/日)
水源種別 深層地下水 1,800m³/日
配水方法 自然流下

種 別	工 種	名 称	位 置	内容及び数量
取水施設	深井戸 取水ポンプ	川西第1水源井	布施田町	内径250mm H60.00m 1本
				⑨ φ 100mm×7.5kW 1台
	流量計	川西第4水源井	〃	内径250mm H90.00m 1本
				⑨ φ 65mm×3.7kW 1台
				φ 150mm電磁流量計(取水) 1台 φ 200mm電磁流量計(補給水) 1台
導水施設	導水管			DCPT φ 150mm～φ 300mm L1,030m
浄水施設 (除鉄, 除マ ンガン装置)	薬注室		布施田町	R.C造 延床面積 66m ² 1室
	次亜塩素酸			30mℓ/分 (取水) 1基
	ナトリウム注入機			1.8ℓ/時×2 (補給水) 1基
	着水井			R.C造 公称容量 6m ³ /池 1池
	混和池			R.C造 公称容量 30m ³ /池 1池
	酸化池			R.C造 公称容量 94m ³ /池 2池
	原水ポンプ井			R.C造 公称容量 22m ³ /池 2池
	急速ろ過機			圧力式 2基
				鋼板製円筒型D4.4m H5m
				ろ過速度158m/日 ろ過面積13.3m ² /基 ろ過能力2,100m ³ /日/基

種 別	工 種	名 称	位 置	内容及び数量
浄水施設 (除鉄, 除マ ンガン装置)	浄水池		布施田町	R. C造 公称容量80m ³ +125m ³ 2池
	送水ポンプ井			R. C造 公称容量 55m ³ /池 2池
	原水ポンプ			φ 80mm×3.7kW 4台
排水処理施設	排水池		布施田町	R. C造 公称容量 120m ³ /池 1池
	排水ポンプ			φ 65mm×2.2kW 1台
	排泥ポンプ			φ 50mm×1.5kW 1台
送水施設	送水管			DCPT φ 300mm L1, 294m
	送水ポンプ		布施田町	φ 125mm×75kW 5台
配水施設	配水池	川西配水池	浄土寺町	P. C造 2池
				公称容量 1,500m ³ /内・外池
	緊急遮断弁			P. C造 公称容量 2,770m ³ /池 1池
	流量計			φ 400mm流量感知型自力式ハ ^ッ タフライ弁 1台 φ 200mm電磁流量計 (配水) 1台
電気施設	受電		布施田町	3相3線式 6,600V 60Hz 1式
	予備電源			1回線受電契約電力 実量制 ディーゼルエンジン発電機 1台 440V 350KVA 413PS
建築施設		川西浄水場管理所	布施田町	R. C造 延床面積 110m ² 1棟
		電気室その他		R. C造 延床面積 121m ² 1棟
		送水ポンプ室		R. C造 延床面積 73.9m ² 1棟
加圧所及び その他施設		一王寺加圧所	一王寺町	R. C造 延床面積 36.9m ² 1棟
				受水槽 公称容量 30m ³ 1池
				加圧Ⓟ φ 65mm×11kW 2台
				加圧Ⓟ φ 40mm×5.5kW 1台
				次亜塩素酸ナトリウム注入機 14.5cc/分 1基
				加圧タンク内容積 2.3m ³ 1基
				φ 100mm電磁流量計 (配水) 1台
				予備電源 ディーゼルエンジン発電機 1台 200V 70KVA 90PS
		柿谷加圧所	柿谷町	加圧Ⓟ φ 25mm×1.5kW 2台
		燈豊揚水ポンプ所	燈豊町	R. C造 延床面積 91.5m ² 1棟
				受水槽 公称容量 39m ³ 1池
				揚水Ⓟ φ 65mm×15kW 1台
				揚水Ⓟ φ 65mm×15kW (エンジン付) 1台
				次亜塩素酸ナトリウム注入機 22.8m ³ /分×2 2基
				φ 50mm電磁流量計 (流入) 1台
		燈豊配水池	燈豊町	R. C造 公称容量 240m ³ /池 2池
				φ 100mm電磁流量計 (配水) 1台
				緊急遮断弁 φ 100mm 1台
		川西南揚水ポンプ所	蓑町	R. C造 延床面積 235m ² 地下1階・地上1階 1棟
				受水槽 公称容量 160m ³
				加圧Ⓟ φ 150mm×45kW 1台
				加圧Ⓟ φ 150mm×45kW (エンジン付) 1台
				次亜塩素酸ナトリウム注入機 22.8m ³ /分×2 2基
				φ 200mm電磁流量計 (流入) 1台

種 別	工 種	名 称	位 置	内容及び数量
加圧所及び その他施設		川西南配水池	糸崎町	P. C造 公称容量 1,900m ³ 1,140m ³ /外 760m ³ /内 2池
		川西南配水池流量計室	糸崎町	R. C造 延床面積 68.1m ² 地下1階・地上1階 1棟 緊急遮断弁 φ200mm 1台 φ200mm電磁流量計（配水） 1台
		国見揚水ポンプ所	鮎川町	R. C造 延床面積 60.9m ² 1棟 受水槽 公称容量 10m ³ 1池 揚水① φ40mm×5.5kW 1台 揚水② φ40mm×5.5kW（エンジン付） 1台 次亜塩素酸ナトリウム注入機 39.6m ³ /分×2 2基 φ50mm電磁流量計（流入） 1台
		国見配水ポンプ所	国見町	R. C造 延床面積 86.2m ² 1棟 受水槽 公称容量 40m ³ 1池 配水① φ40mm×5.5kW 1台 配水② φ40mm×5.5kW（エンジン付） 1台
		国見高区配水池	〃	P. C造 公称容量 22.5m ³ /池 2池
		国見低区配水池	〃	P. C造 公称容量 33m ³ /池 1池
		国見圧力調整池	〃	P. C造 公称容量 2m ³ /池 1池

(8) 真栗水系

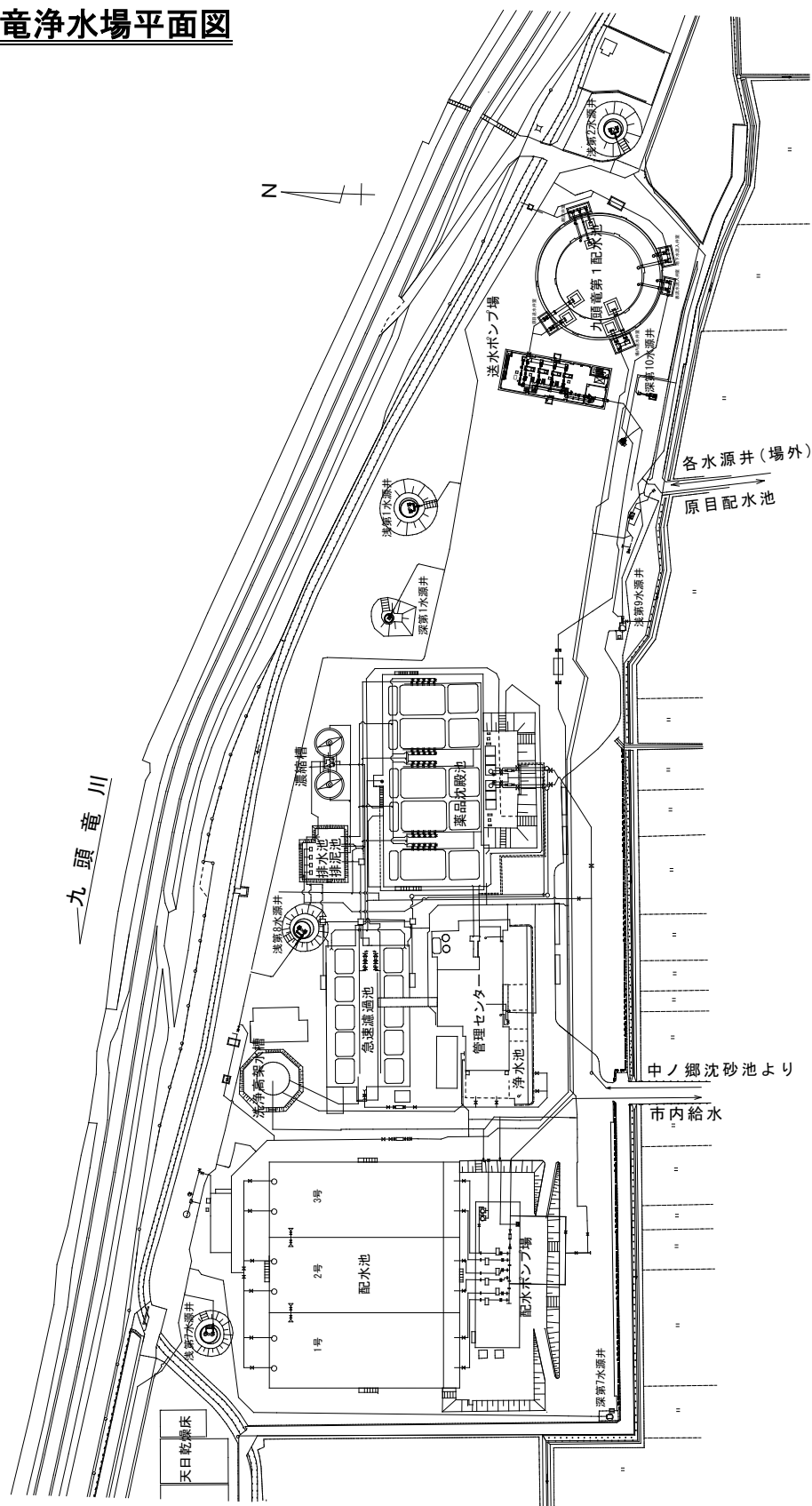
能 力	8,200m ³ /日 (6,773m ³ /日)
水源種別	深層地下水 5,190m ³ /日 表流水（県より受水） 3,500m ³ /日
配水方法	自然流下

種 別	工 種	名 称	位 置	内容及び数量
取水施設	深井戸 取水ポンプ	真栗第1水源井	真栗町	内径400mm H42.00m 1本 ① φ65mm×5.5kW 1台
		真栗第4水源井	〃	内径500mm H38.00m 1本 ② φ100mm×15kW 1台
		島寺第1水源井	島寺町	内径400mm H50.50m 1本 ③ φ80mm×7.5kW 1台
		島寺第2水源井	〃	内径300mm H40.00m 1本 ④ φ65mm×3.7kW 1台
		島寺第3水源井	〃	内径400mm H60.00m 1本 ⑤ φ125mm×11kW 1台
			真栗町	φ80mm電磁流量計（真栗取水） 2台 φ80mm電磁流量計（島寺取水） 3台
	流量計			
導水施設	ポンプ井	島寺導水ポンプ所	島寺町	R. C造 公称容量 74.0m ³ /池 2池
	導水ポンプ			φ150mm×11.0kW インバータ 2台
	流量計			φ200mm電磁流量計（導水） 1台
浄水施設 (除鉄, 除マ ンガン装置)	着水井		真栗町	R. C造 公称容量 168m ³ /池 2池
	逆洗水井			R. C造 公称容量 351.6m ³ /池 1池
	浄水池			R. C造 公称容量 98.4m ³ /池 2池
	ろ過ポンプ			φ150mm×22.0kW 3台
	洗浄ポンプ			φ200mm×45kW 2台
	次亜塩素酸			6ℓ/時×2（前次亜） 1基

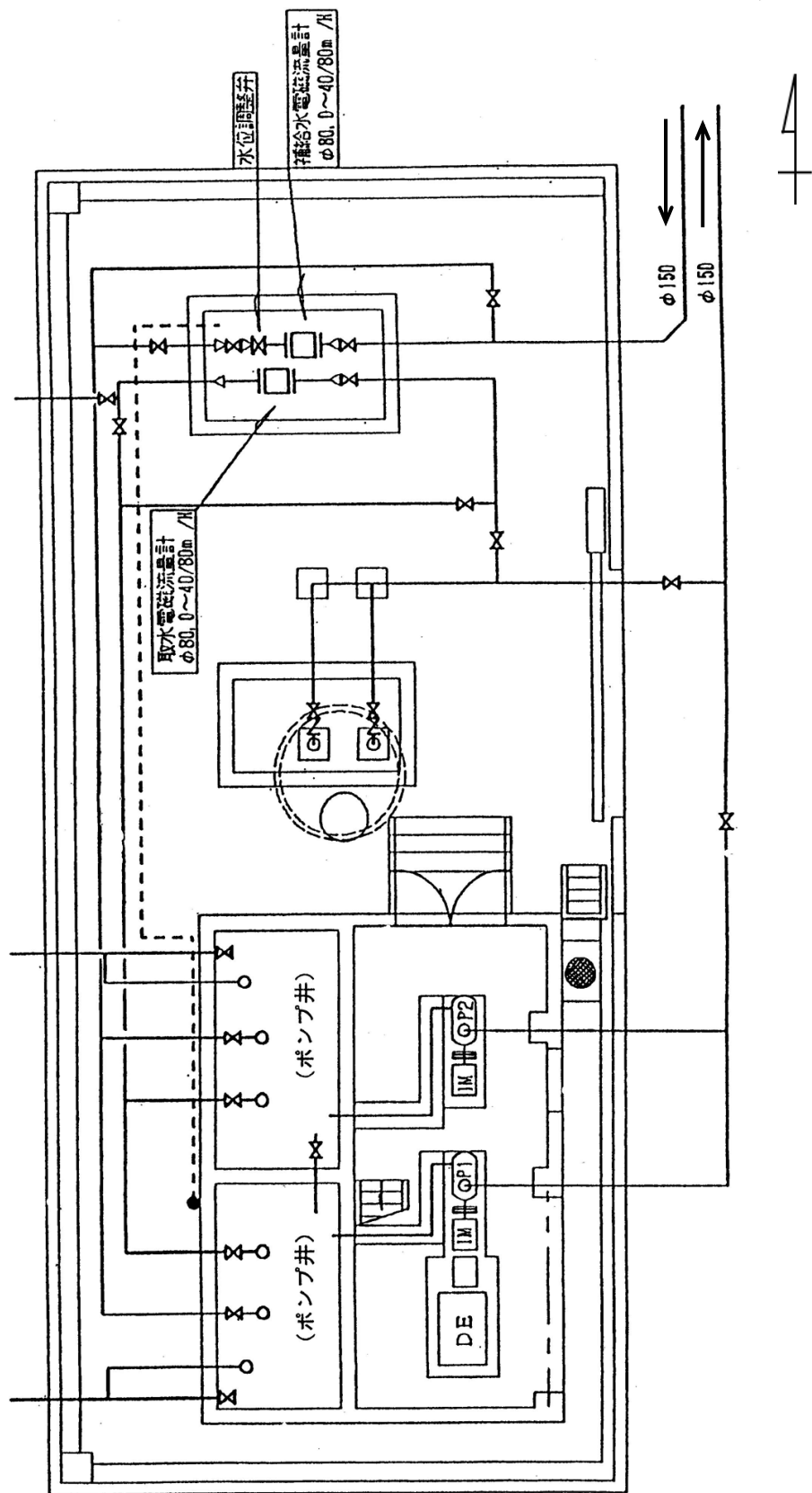
種 別	工 種	名 称	位 置	内容及び数量
浄水施設 (除鉄, 除マンガン装置)	ナトリウム注入機		真栗町	1. 8ℓ/時×2 (後次亜) 県水 1基
	PAC注入機			400cc/分 2基
	急速ろ過機			圧力式鋼板製円筒自立型 4基
				ろ過速度 196m/日
				ろ過面積 9.07m ² /基
				ろ過能力 7,110m ³ /日/4基
	遊離炭酸除去塔			処理水量 7,126m ³ /日 2基
	脱水機			油圧締付式、4 ッ耳水圧搾式 1基
送水施設	送水ポンプ		真栗町	φ 125mm×37kW (真栗配水池へ) 3台
	送水ポンプ			φ 125mm×45kW (真栗西配水池へ) 3台
配水施設	配水池	真栗配水池	真栗町	R. C造 公称容量 1,200m ³ 1池
	緊急遮断弁			φ 300mm流量感知型自立式バタフライ弁 1台
	流量計			φ 150mm電磁流量計 (配水) 1台
	配水池	真栗西配水池	島寺町	R. C造 公称容量 1,700m ³ 1池
	緊急遮断弁			φ 400mm流量感知型自立式バタフライ弁 1台
	流量計			φ 300mm電磁流量計 (配水) 1台
	配水池	片粕配水池	片粕町	ステンレス造 公称容量 760m ³ /池 2池
	緊急遮断弁			φ 350mm地震感知型自立式バタフライ弁 1台
	次亜塩素酸			1. 8ℓ/時×2 1基
	ナトリウム注入機			
排水処理施設	排水池	真栗浄水場	真栗町	R. C造 公称容量 180m ³ /池 2池
	排泥ポンプ			φ 65mm×1.5kW 4台
	汚泥ポンプ			φ 50mm×2.2kW 2台
電気施設	受電	島寺導水ポンプ所	島寺町	3相3線式 200V 60Hz 1式
	予備電源	〃		1回線受電契約電力 37kw
	受電	真栗浄水場	真栗町	ディーゼルエンジン発電機 220V 75KVA 103PS 1台
	予備電源			3相3線式 6,600V 60Hz 1式
建築施設		真栗浄水場	真栗町	1回線受電契約電力実量制
		島寺導水ポンプ所	島寺町	ガスタービン発電機 220V 300KVA 365PS 1台
加圧所及び その他施設		切替弁所	真栗町	R. C造 延床面積 860m ² 1棟
				R. C造 延床面積 112m ² 1棟
				R. C造 延床面積 147m ² 1棟
				φ 200mm電磁流量計 (配水) 1台
				φ 200mm電磁流量計 (正) 1台
				φ 200mm電磁流量計 (逆) 1台
				予備電源
				ディーゼルエンジン発電機
				220V 40KVA 59PS 1台
		滝波揚水ポンプ所	滝波町	R. C造 延床面積 124m ² 1棟
				ポンプ井 公称容量 20.3m ³ /池 2池
				揚水② φ 65mm×11kW 2台
				次亜塩素酸ナトリウム注入機
				22.8mℓ/分×2 2基
				φ 80mm電磁流量計 (揚水) 1台

種 別	工 種	名 称	位 置	内容及び数量
加圧所及び その他施設		滝波揚水ポンプ所	滝波町	予備電源 ディーゼルエンジン発電機 220V 40KVA 54PS 1台
		滝波配水池	滝波町	R. C造 公称容量 200m ³ /池 2池 緊急遮断弁 φ 200mm流量感知型自立式バタフライ弁 1台 φ 100mm電磁流量計 (配水) 1台
		清水畑揚水ポンプ所	清水畑町	R. C造 延床面積 133.56m ² 1棟 ポンプ井 公称容量 52.5m ³ /池 2池 揚水① φ 125mm×37kW (エンジン付) 1台 揚水② φ 125mm×37kW 1台 次亜塩素酸ナトリウム注入機 30mℓ/分 2基 φ 150mm電磁流量計 (流入) 1台
		末配水池	末町	R. C造 公称容量 650m ³ /池 2池 計装室 延床面積13.5m ² 1棟 緊急遮断弁 φ 300mm自己流速感知型 1台 φ 150mm電磁流量計 (配水) 1台

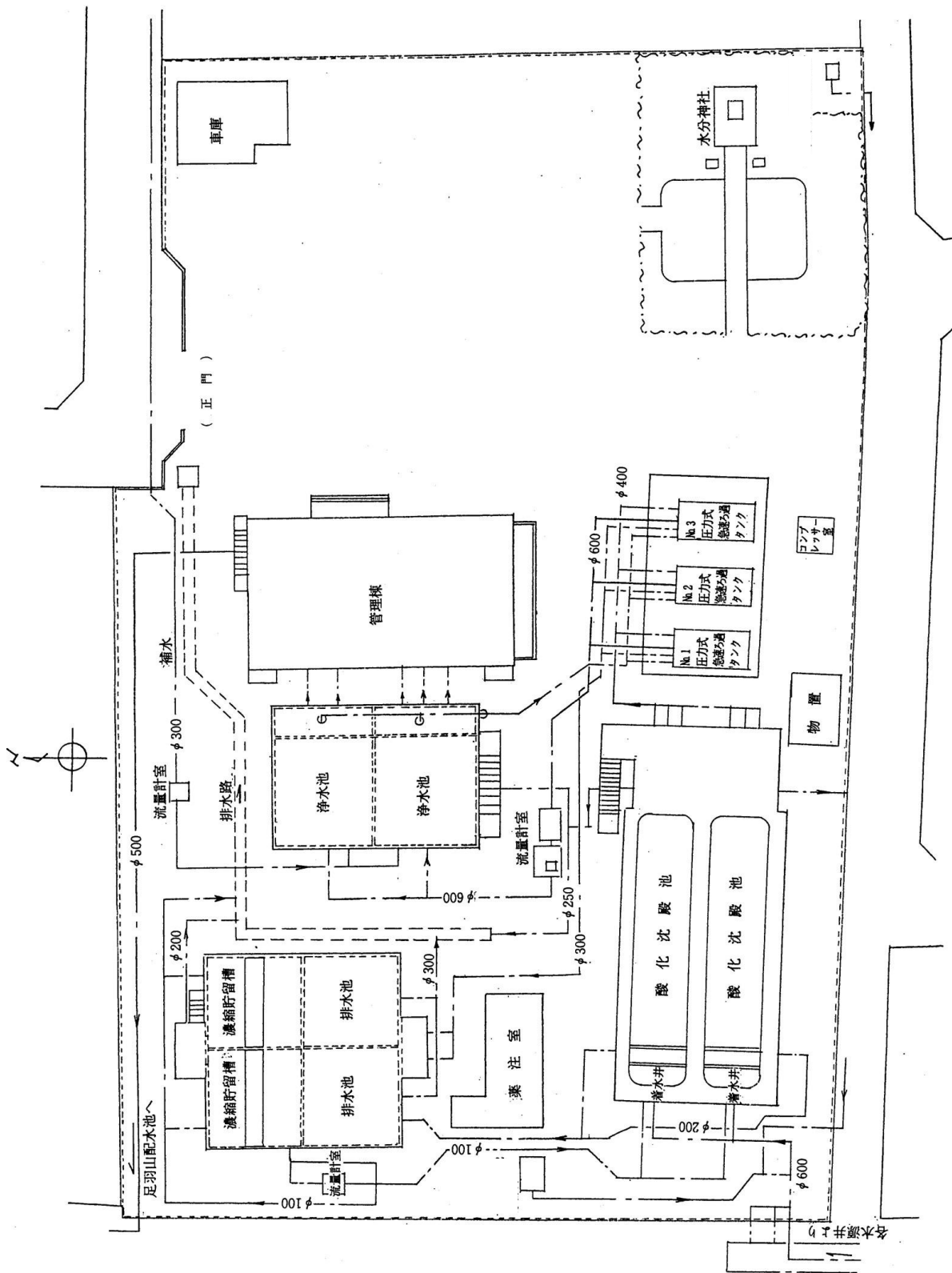
九頭竜浄水場平面図



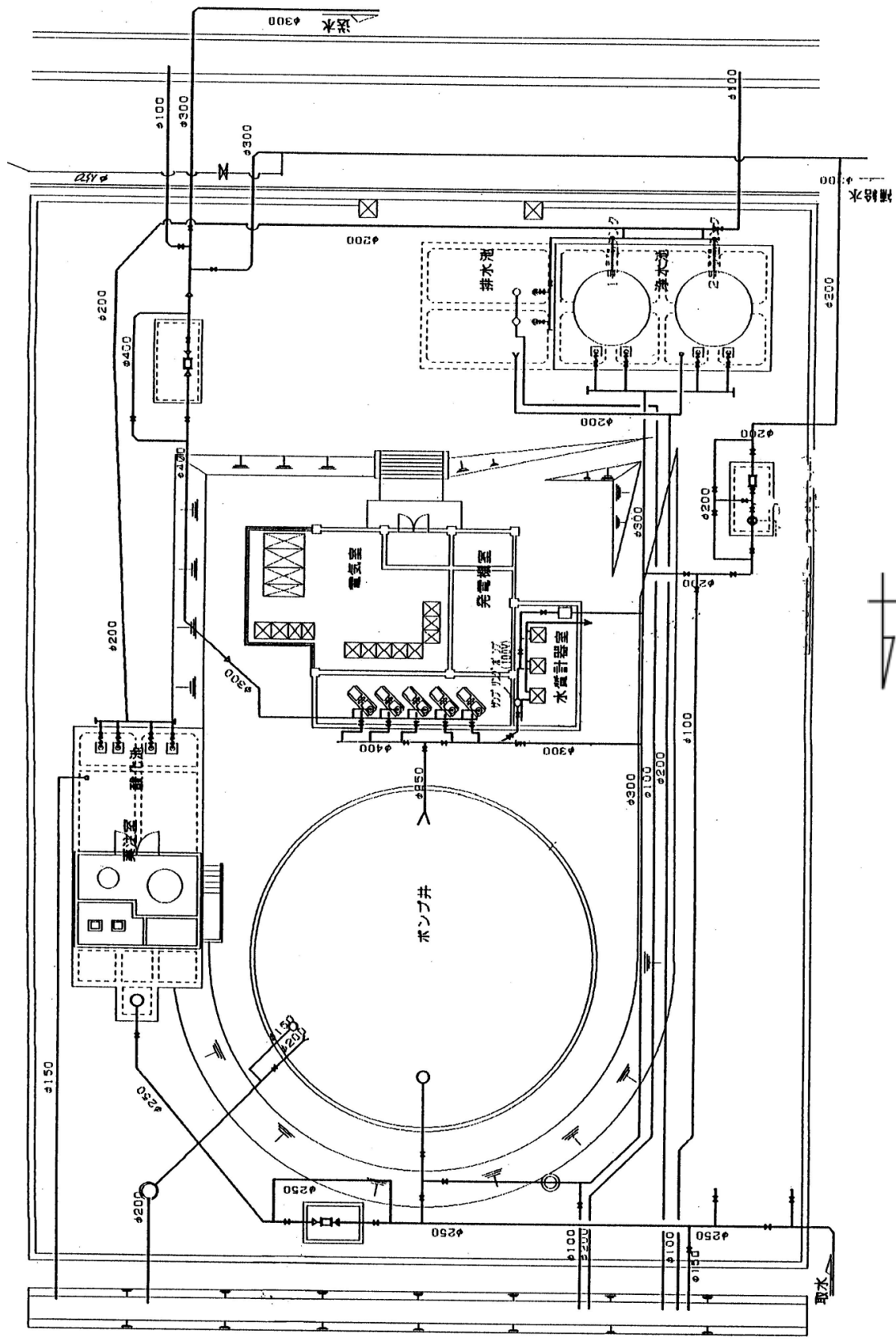
篠尾浄水場平面図



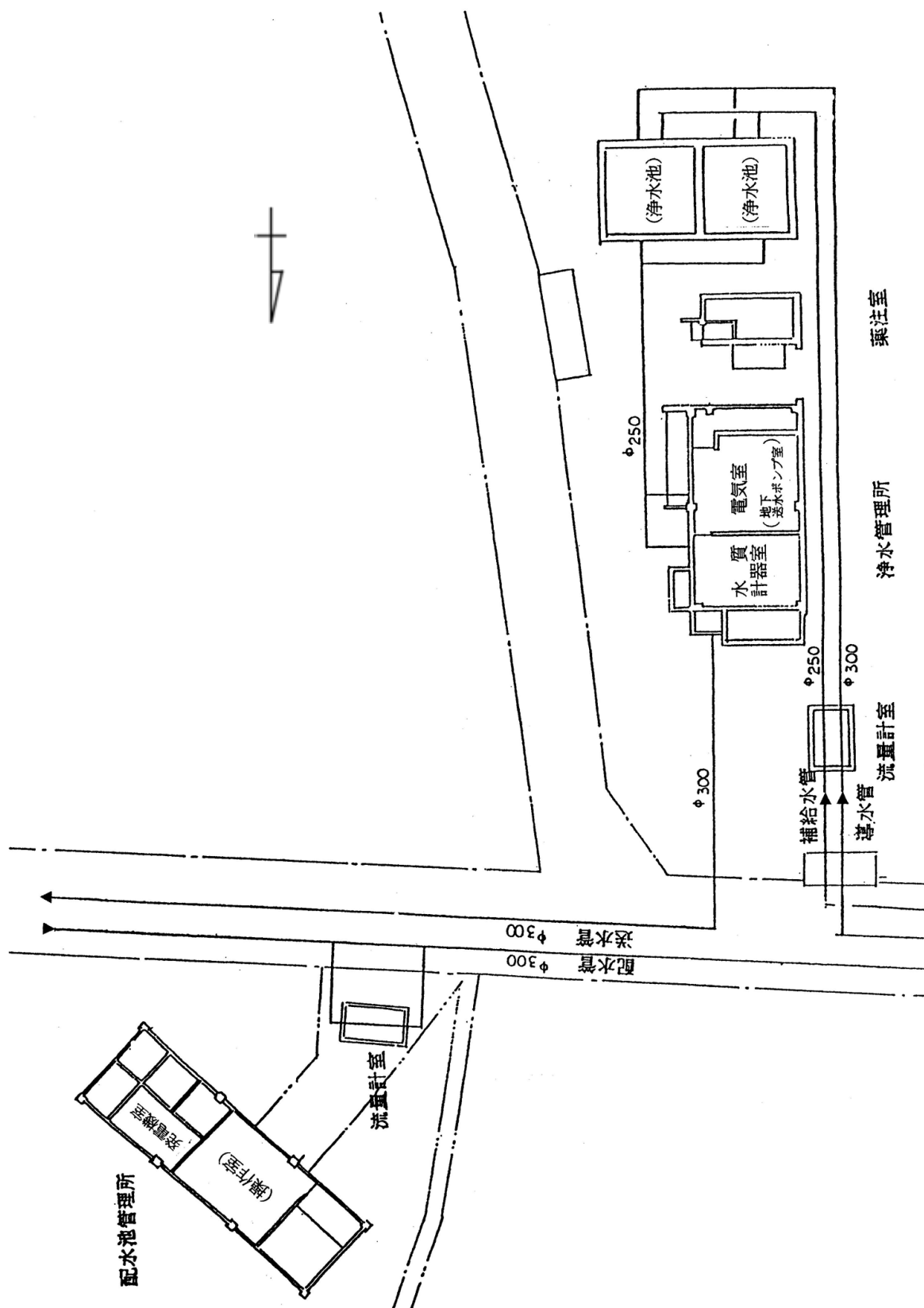
一本木浄水場平面図



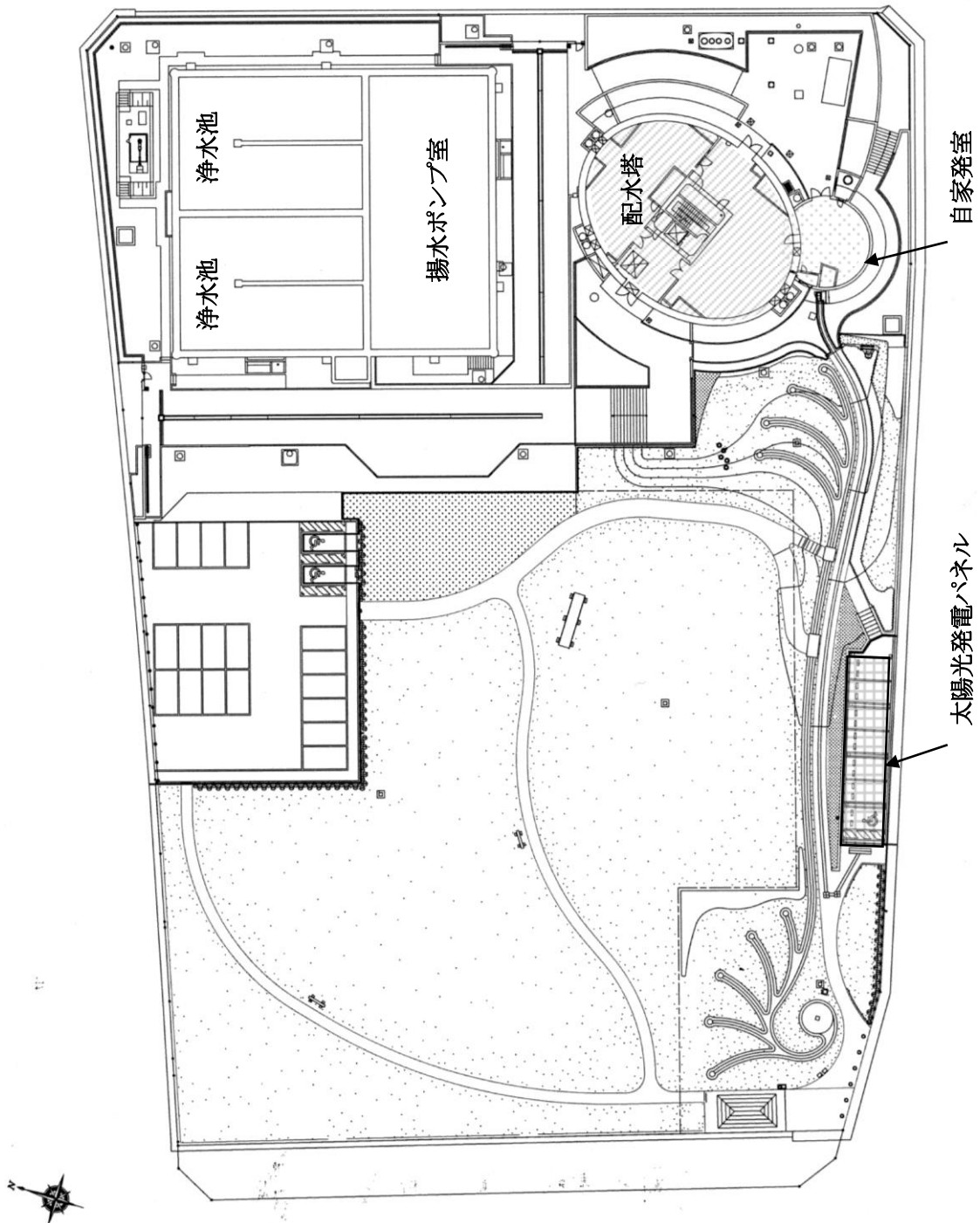
江端浄水場平面図



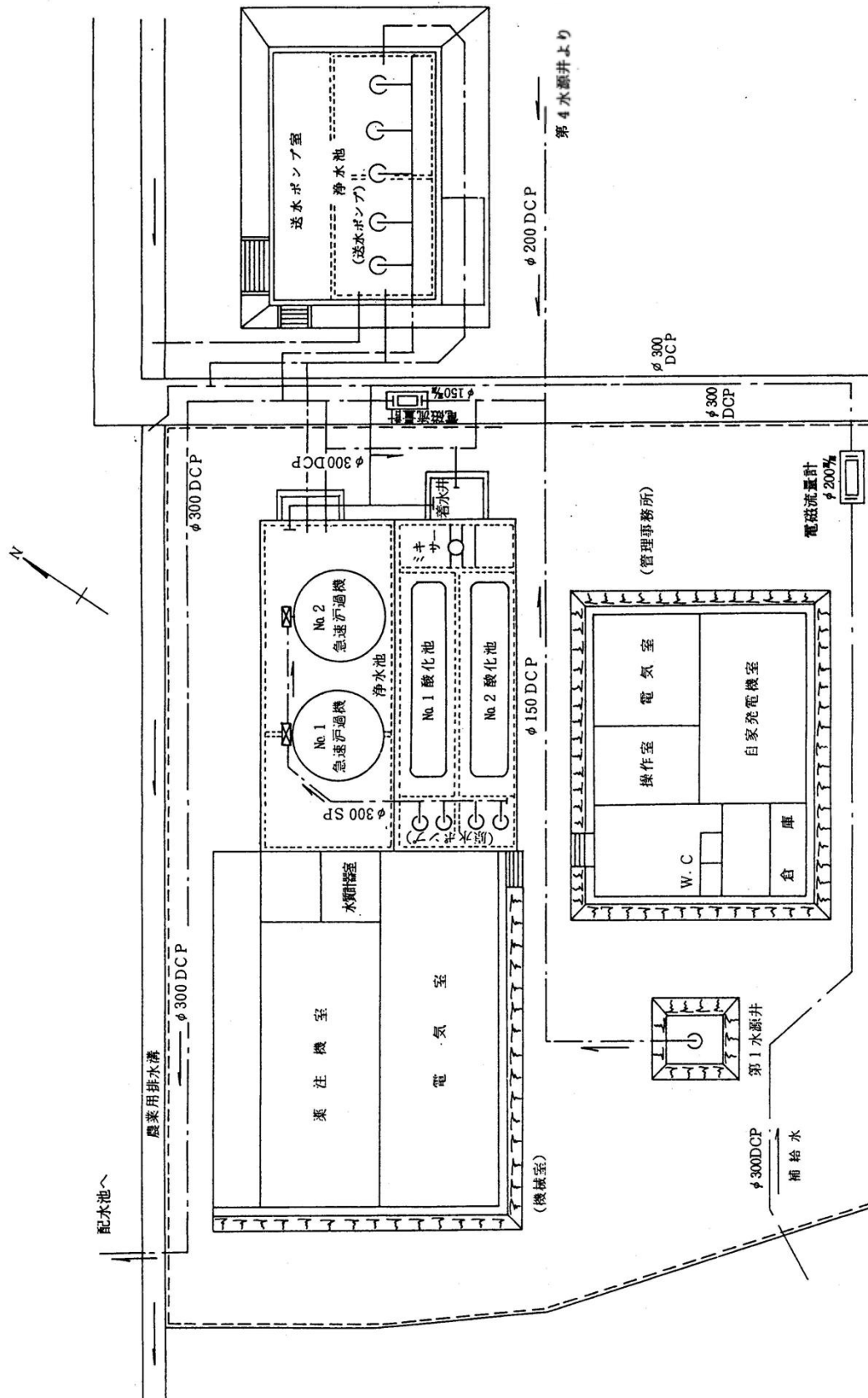
田治島浄水場平面図



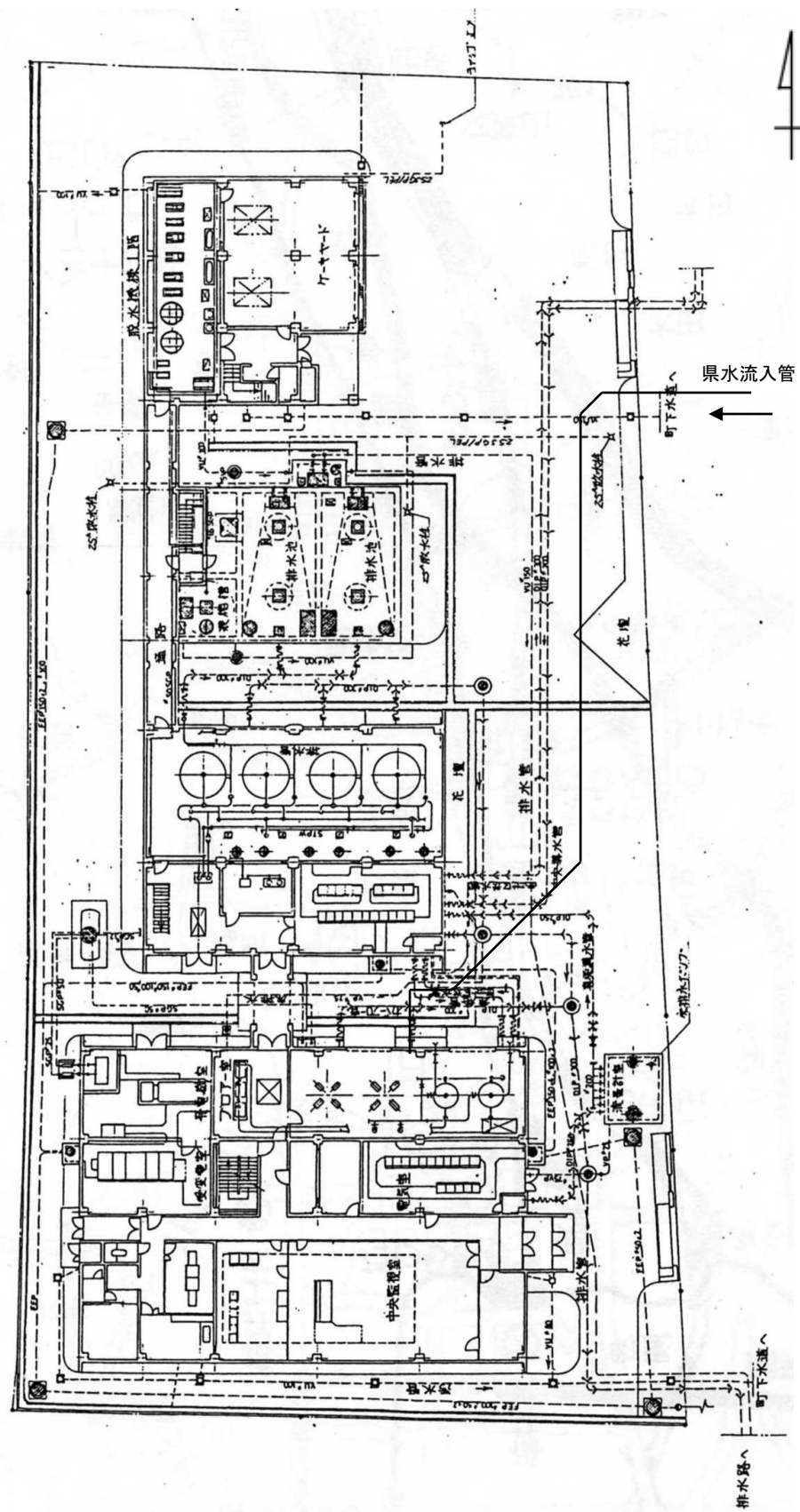
森田浄水場平面図



川西浄水場平面図



真栗浄水場平面図



3. 事業の概況

(1) 累年度5ヵ年比較表

(2) 累年度比較表

(1) 累年度5ヵ年比較表

項 目			3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
市	総	人 口 人	258,198	256,435	254,502	252,666	250,751
給	水	人 口 人	252,644	251,093	249,334	247,668	245,901
市	総	世 帯 世帯	105,638	106,722	107,583	108,654	109,365
給	水	栓 数 栓	107,830	108,381	108,740	109,467	109,867
普	及	率 %	97.85	97.92	97.97	98.02	98.07
総 配 水 量	年 間 配 水 量	m ³	33,611,103	33,029,600	32,724,106	32,412,059	32,379,863
	月 平 均 配 水 量	m ³	2,800,925	2,752,467	2,727,009	2,701,005	2,698,322
	一 日 最 大 配 水 量	m ³	105,669	132,327	103,010	104,890	104,095
	一 日 最 小 配 水 量	m ³	84,698	77,530	80,296	77,571	78,193
	一 日 平 均 配 水 量	m ³	92,085	90,492	89,410	88,800	88,712
	一人一日最大配水量	ℓ	418	527	413	424	423
	一人一日平均配水量	ℓ	364	360	359	359	361
	最大月の一日平均配水量	m ³	92,707	95,529	91,679	90,535	91,700
	年間水量対前年比伸率	%	△ 2.31	△ 4.00	△ 0.92	△ 0.95	△ 1.05
有 収 水 量	年 間 有 収 水 量	m ³	30,135,190	29,772,945	29,042,460	28,854,632	28,660,280
	月 平 均 有 収 水 量	m ³	2,511,266	2,481,079	2,420,205	2,404,553	2,388,357
	一 日 平 均 有 収 水 量	m ³	82,562	81,570	79,351	79,054	78,521
	一人一日平均有収水量	ℓ	327	325	318	319	319
	一戸月平均有収水量	m ³	24	24	23	23	22
	年間水量対前年比伸率	%	△ 2.41	△ 1.20	△ 2.45	△ 0.65	△ 1.32
有 収 率 %			89.66	90.14	88.75	89.02	88.51
年 間 有 効 水 量			m ³	30,937,977	30,544,679	29,804,127	29,603,540
一 日 平 均 有 効 水 量			m ³	84,762	83,684	81,432	81,106
有 効 率 %			92.05	92.48	91.08	91.33	90.91
使 用 電 力	年 間 電 力 量	KWH	13,362,656	13,254,522	13,338,882	13,066,949	13,222,283
	月 平 均 電 力 量	KWH	1,113,555	1,104,544	1,111,574	1,088,912	1,101,857
	一 日 平 均 電 力 量	KWH	36,610	36,314	36,445	35,800	36,225
	配水量1m ³ 当り電力量	KWH	0.398	0.401	0.408	0.403	0.408
	年 間 電 力 料 金	円	248,883,515	303,256,966	330,101,855	350,150,348	347,755,709
	月 平 均 料 金	円	20,740,293	25,271,414	27,508,488	29,179,196	28,979,642
	一 日 平 均 料 金	円	681,873	830,841	901,918	959,316	952,755
	配水量1m ³ 当り料金	円	7.40	9.18	10.09	10.80	10.74

項 目		3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
管	導 水 管 m	31,011	28,257	28,257	27,791	27,779
延	送 水 管 m	62,262	63,192	66,151	68,142	66,718
長	配 水 管 m	2,013,104	2,014,733	2,017,108	2,017,860	2,015,652
公	設 消 火 栓 個	9,456	9,466	9,492	9,496	9,496
総	収 益 円	4,918,864,604	4,913,173,213	4,787,425,368	4,717,306,611	4,763,358,065
内	給 水 収 益 円	4,146,618,885	4,092,498,542	4,001,540,158	3,992,461,165	3,968,939,929
総	費 用 円	3,924,498,790	3,961,439,528	4,204,824,723	4,290,438,571	4,286,341,429
当 年 度 純 利 益 円		994,365,814	951,733,685	582,600,645	426,868,040	477,016,636
当年度未処分利益剰余金 円		1,934,630,418	1,523,359,221	1,790,753,996	952,497,067	827,936,238
経 営 分 析	負 荷 率 %	87.14	68.39	86.80	84.66	85.22
	施 設 利 用 率 %	52.91	51.99	51.37	51.02	50.97
	最 大 稼 働 率 %	60.71	76.03	59.18	60.26	59.81
	配 水 管 使 用 効 率 %	15.96	15.68	15.50	15.33	15.32
	供 給 単 価 円/m³	137.60	137.46	137.78	138.36	138.48
	給 水 原 価 円/m³	119.62	121.18	133.62	138.67	139.71
	固定資産使用効率 %	8.55	8.38	8.11	7.96	7.84
	損益勘定所属職員 一人当り給水人口 人	3,948	3,923	3,896	3,931	3,726
	損益勘定所属職員 一人当り給水量 m³	470,862	465,202	453,788	458,010	434,247
	損益勘定所属職員 一人当り営業収益 千円	67,506	66,584	65,082	65,494	62,281
対料 す金 る収 比入 率に	企 業 債 元 金 %	25.16	25.38	26.47	25.10	23.56
	企 業 債 利 息 %	4.93	4.51	4.19	3.94	3.97
	職 員 給 与 費 %	10.96	11.27	11.66	11.63	11.92
職 員 数 人		78	77	78	75	79
内 損 益 勘 定 所 属 職 員 人		65	64	64	63	66

(2) 累年度比較表

年 度	市人口(人) (A)	給水人口(人) (B)	給水栓数 (栓)	普及率(%) (B/A)	最 大 配 水 量	
					一日 (m ³)	一人一日 (ℓ)
昭和63年度	251,359	247,842	77,397	98.6	145,556	587
平成元年度	251,878	248,423	78,550	98.63	151,585	610
2年度	252,512	249,165	79,509	98.67	147,409	592
3年度	252,946	249,386	80,657	98.59	140,797	564
4年度	253,423	249,913	81,573	98.61	143,759	575
5年度	254,109	250,605	82,503	98.62	163,651	653
6年度	254,476	251,079	83,632	98.67	148,770	593
7年度	254,060	250,829	84,442	98.73	155,287	619
8年度	253,834	250,620	85,344	98.73	147,454	588
9年度	253,540	250,421	85,858	98.77	134,662	538
10年度	253,500	250,494	86,394	98.81	140,465	561
11年度	253,319	250,383	87,066	98.84	150,452	601
12年度	253,378	250,692	87,856	98.94	175,044	698
13年度	253,532	251,187	88,398	99.08	128,260	511
14年度	253,738	251,530	88,456	99.13	143,690	571
15年度	253,463	251,548	89,457	99.24	144,572	575
16年度	253,170	251,300	90,279	99.26	135,273	538
17年度	270,709	261,995	94,565	96.78	143,893	549
18年度	270,562	262,077	95,510	96.86	119,933	458
19年度	270,204	261,822	96,338	96.9	118,863	454
20年度	269,806	261,558	98,072	96.94	116,091	444
21年度	269,194	261,086	98,633	96.99	123,408	473
22年度	268,554	260,723	99,243	97.08	135,742	521
23年度	268,106	260,531	99,872	97.16	117,921	453
24年度	267,509	260,103	100,633	97.23	109,571	421
25年度	266,836	259,586	101,479	97.28	109,364	421
26年度	266,358	259,240	101,990	97.33	107,463	415
27年度	265,521	258,597	102,682	97.39	126,753	490
28年度	264,906	258,155	103,593	97.45	103,605	401
29年度	263,847	257,302	104,757	97.52	136,065	529
30年度	263,109	256,941	105,824	97.66	106,585	415
令和元年度	261,986	256,024	106,607	97.72	101,107	395
2年度	260,322	254,568	106,964	97.79	118,997	467
3年度	258,198	252,644	107,830	97.85	105,669	418
4年度	256,435	251,093	108,381	97.92	132,327	527
5年度	254,502	249,334	108,740	97.97	103,010	413
6年度	252,666	247,668	109,467	98.02	104,890	424
7年度	250,751	245,901	109,867	98.07	104,095	423

平 均 配 水 量		年間総配水量	年間使用電力量	総 収 益	総 費 用
一日 (m³)	一人一日 (ℓ)	(m³)	(KWH)	(税抜・円)	(税抜・円)
114,225	461	41,692,220	17,084,492	3,422,504,732	3,452,714,124
114,164	460	41,670,003	17,346,472	3,468,570,998	3,575,119,515
116,436	467	42,499,042	17,651,558	3,762,078,138	3,718,894,476
115,445	463	42,252,936	18,168,719	4,037,049,667	3,918,097,541
116,055	464	42,359,971	18,229,665	4,037,775,651	4,059,801,027
115,205	460	42,049,802	18,363,092	6,950,597,262	4,191,450,597
119,358	475	43,565,731	19,435,518	4,325,074,564	4,598,674,100
115,998	462	42,455,256	18,925,367	5,419,417,795	5,075,248,546
115,505	461	42,159,465	18,992,619	5,422,102,823	5,139,477,528
113,279	452	41,346,654	18,884,787	5,157,977,482	5,089,323,427
111,897	447	40,842,334	18,317,225	5,029,035,632	4,875,109,135
109,835	439	40,199,690	18,067,824	4,911,942,846	4,791,513,808
109,760	438	40,062,427	18,455,669	4,950,579,637	4,814,658,852
106,965	426	39,042,115	18,164,609	4,837,000,719	4,703,797,047
105,849	421	38,634,812	18,043,272	4,804,093,607	4,579,015,786
104,325	415	38,183,080	17,621,670	4,755,408,292	4,493,885,586
104,339	415	38,083,812	16,944,457	4,842,018,607	4,526,683,867
105,252	402	38,416,935	17,317,867	4,839,238,256	4,469,374,144
105,050	401	38,343,394	18,146,873	5,034,899,437	4,816,167,637
103,733	396	37,966,250	17,012,444	4,991,009,678	4,687,025,979
101,621	389	37,091,615	16,809,559	4,905,337,631	4,651,395,857
100,262	384	36,595,620	16,293,919	4,800,215,070	4,565,740,040
100,680	386	36,748,140	16,497,737	4,744,605,204	4,463,186,348
98,436	378	36,027,609	15,864,832	4,623,751,114	4,372,006,566
97,048	373	35,422,501	15,832,226	4,597,177,283	4,206,410,452
95,995	370	35,038,101	16,141,792	4,508,993,910	4,099,534,846
95,151	367	34,730,145	15,372,723	5,515,628,299	4,652,898,383
94,443	365	34,565,973	15,006,016	4,545,434,833	3,844,452,574
94,238	365	34,396,759	15,144,780	4,474,925,915	3,864,508,015
96,544	375	35,238,454	14,965,778	4,432,961,210	3,913,109,638
94,757	369	34,586,285	14,297,557	4,461,915,502	3,887,055,450
92,357	361	36,665,691	14,741,537	5,300,426,040	4,003,130,182
94,264	370	34,406,271	13,429,972	4,948,838,554	3,982,437,259
92,085	364	33,611,103	13,362,656	4,918,864,604	3,924,498,790
90,492	360	33,029,600	13,254,522	4,913,173,213	3,961,439,528
89,410	359	32,724,106	13,338,882	4,787,425,368	4,204,824,723
88,800	359	32,412,059	13,066,949	4,717,306,611	4,290,438,571
88,712	361	32,379,863	13,222,283	4,763,358,065	4,286,341,429

4.配 水 量 状 況

- (1)月 別 配 水 量
- (2)系 統 別 配 水 量
- (3)系 統 別 年 間 配 水 量
- (4)系 統 別 使 用 電 力 量
- (5)系 統 別 使 用 電 力 料 金
- (6)系 統 別 薬 品 使 用 状 況
- (7)配水量に対する薬品及び電力使用状況
- (8)給水栓水質検査結果

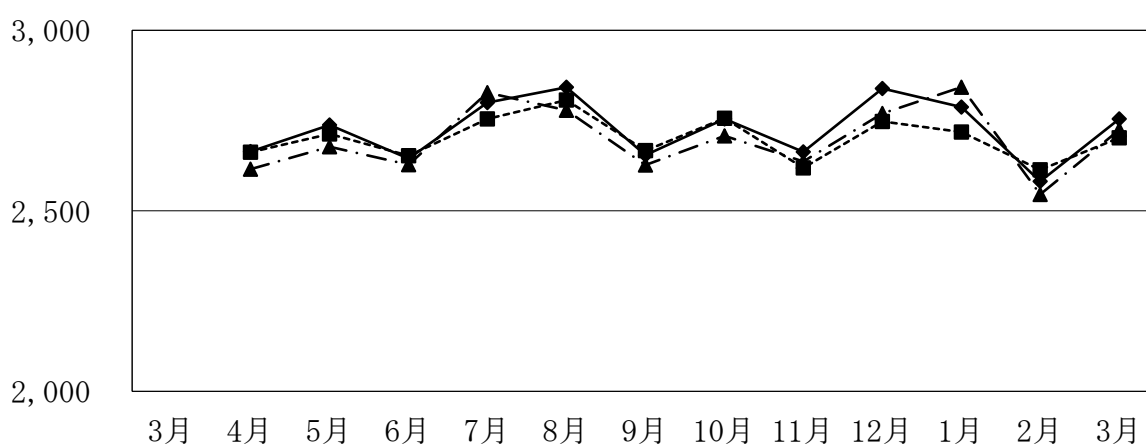
(1) 月別配水量

(単位：m³)

区分	令和3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
4月	2,781,152	2,690,945	2,663,968	2,662,495	2,615,585
5月	2,852,695	2,775,577	2,737,606	2,712,461	2,677,671
6月	2,807,125	2,731,230	2,645,036	2,652,325	2,627,560
7月	2,916,828	2,792,984	2,799,801	2,754,210	2,827,041
8月	2,846,432	2,765,407	2,842,048	2,806,582	2,778,191
9月	2,718,414	2,665,115	2,654,820	2,666,925	2,627,269
10月	2,839,824	2,759,815	2,754,275	2,756,672	2,707,343
11月	2,733,256	2,660,460	2,663,270	2,619,125	2,636,875
12月	2,873,931	2,808,602	2,839,033	2,747,359	2,769,926
1月	2,865,658	2,961,398	2,787,813	2,718,265	2,842,713
2月	2,589,751	2,643,603	2,581,507	2,613,442	2,545,550
3月	2,786,037	2,774,464	2,754,929	2,702,198	2,724,139
計	33,611,103	33,029,600	32,724,106	32,412,059	32,379,863

月別配水量

—◆— 令和5年度
 --■-- 令和6年度
 -▲- 令和7年度



(2) 系統別配水量

区 分	令和7年 4月	5月	6月	7月	8月	9月
九 頭 竜 系	2,233,199	2,284,526	2,236,893	2,406,650	2,354,836	2,225,300
(補給水*含)	309,295	315,743	307,085	331,528	322,953	304,830
(補給水*抜)	1,923,904	1,968,783	1,929,808	2,075,122	2,031,883	1,920,470
篠 尾 系	20,018	20,959	20,908	23,712	24,792	24,035
一 本 木 系	78,337	80,826	78,383	81,105	81,075	76,040
江 端 系	88,721	88,086	88,277	91,655	94,734	91,493
田 治 島 系	76,792	78,726	75,118	81,610	80,615	76,634
森 田 系	186,962	191,595	189,193	198,891	185,173	175,423
川 西 系	122,743	125,588	124,316	138,351	133,670	126,196
真 栗 系	118,108	123,108	121,557	136,595	146,249	136,978
計 (補給水*抜)	2,615,585	2,677,671	2,627,560	2,827,041	2,778,191	2,627,269
日 平 均	87,186	86,376	87,585	91,195	89,619	87,576

※補給水・・・九頭竜浄水場より他系統へ補給している水。

(3) 系統別年間配水量

区 分	4 年度	構成比	5 年度	構成比	6 年度	構成比
		%		%		%
九 頭 竜 系	24,253,995	73.3	23,891,195	73.0	23,848,725	73.6
篠 尾 系	282,837	0.9	300,111	0.9	261,423	0.8
一 本 木 系	1,301,259	3.9	1,365,367	4.2	1,035,853	3.2
江 端 系	1,107,047	3.4	1,107,954	3.4	1,099,879	3.4
田 治 島 系	899,023	2.7	922,389	2.8	956,274	3.0
森 田 系	2,098,922	6.4	2,132,094	6.5	2,219,349	6.8
川 西 系	1,706,451	5.2	1,600,166	4.9	1,561,891	4.8
真 栗 系	1,380,066	4.2	1,404,830	4.3	1,428,665	4.4
計	33,029,600	100.0	32,724,106	100.0	32,412,059	100.0

(単位：m³)

10 月	11 月	12 月	令和 8 年 1 月	2 月	3 月	計
2, 292, 429	2, 228, 081	2, 348, 174	2, 410, 878	2, 155, 915	2, 310, 070	27, 486, 951
316, 244	304, 397	325, 906	326, 009	292, 777	307, 142	3, 763, 909
1, 976, 185	1, 923, 684	2, 022, 268	2, 084, 869	1, 863, 138	2, 002, 928	23, 723, 042
24, 570	23, 544	24, 952	26, 592	23, 030	24, 373	281, 485
80, 867	78, 226	78, 242	80, 611	72, 834	80, 886	947, 432
92, 282	90, 327	95, 370	97, 887	88, 491	92, 602	1, 099, 925
80, 744	80, 019	84, 249	86, 452	75, 807	79, 663	956, 429
186, 414	182, 324	191, 397	194, 210	171, 221	185, 387	2, 238, 190
130, 920	125, 948	134, 327	132, 148	123, 362	132, 143	1, 549, 712
135, 361	132, 803	139, 121	139, 944	127, 667	126, 157	1, 583, 648
2, 707, 343	2, 636, 875	2, 769, 926	2, 842, 713	2, 545, 550	2, 724, 139	32, 379, 863
87, 334	87, 896	89, 352	91, 700	90, 913	87, 875	88, 712

(単位：m³)

7 年度	構成比	す う 勢 比 率			
	%	4 年度	5 年度	6 年度	7 年度
23, 723, 042	73. 2	100. 0	98. 5	98. 3	97. 8
281, 485	0. 9	100. 0	106. 1	92. 4	99. 5
947, 432	2. 9	100. 0	104. 9	79. 6	72. 8
1, 099, 925	3. 4	100. 0	100. 1	99. 4	99. 4
956, 429	3. 0	100. 0	102. 6	106. 4	106. 4
2, 238, 190	6. 9	100. 0	101. 6	105. 7	106. 6
1, 549, 712	4. 8	100. 0	93. 8	91. 5	90. 8
1, 583, 648	4. 9	100. 0	101. 8	103. 5	114. 8
32, 379, 863	100. 0	100. 0	99. 1	98. 1	98. 0

(4) 系統別使用電力量

区 分	令和7年 4月	5月	6月	7月	8月	9月
九 頭 竜 系	660,332	677,855	686,236	738,529	721,786	683,501
篠 尾 系	12,645	12,117	14,136	14,011	13,867	14,520
一 本 木 系	75,510	77,231	75,957	78,111	78,558	75,254
江 端 系	63,338	63,074	63,897	67,695	69,369	67,874
田 治 島 系	39,317	38,951	39,388	46,004	39,421	40,106
森 田 系	48,627	50,244	53,077	57,712	55,272	52,328
川 西 系	59,410	61,023	61,066	69,548	67,294	63,008
真 栗 系	60,727	61,505	64,575	78,320	85,546	80,064
加圧所及び その他(12ヵ所)	30,371	32,578	32,138	34,627	31,296	32,364
計	1,050,277	1,074,578	1,090,470	1,184,557	1,162,409	1,109,019

(5) 系統別使用電力料金

区 分	令和7年 4月	5月	6月	7月	8月	9月
九 頭 竜 系	17,784,070	18,673,926	18,912,935	19,708,492	18,404,466	17,289,206
篠 尾 系	331,890	317,344	365,717	335,129	323,188	330,340
一 本 木 系	2,232,158	2,289,140	2,262,217	2,264,279	2,185,913	2,082,517
江 端 系	1,745,704	1,788,324	1,811,231	1,855,459	1,802,999	1,765,301
田 治 島 系	989,650	972,540	988,101	1,049,321	889,866	891,287
森 田 系	1,397,109	1,465,928	1,523,992	1,590,846	1,472,036	1,393,496
川 西 系	1,610,637	1,700,110	1,701,022	1,854,891	1,719,165	1,607,924
真 栗 系	1,754,777	1,803,724	1,865,327	2,083,165	2,140,924	2,011,628
加圧所及び その他(12ヵ所)	910,612	952,271	949,407	938,220	850,157	858,884
計	28,756,607	29,963,307	30,379,949	31,679,802	29,788,714	28,230,583

(単位：kWh)

10 月	11 月	12 月	令和 8 年 1 月	2 月	3 月	計
684,102	645,986	692,517	700,792	645,379	680,594	8,217,609
12,912	12,876	15,631	14,480	12,400	14,319	163,914
76,215	75,621	83,747	76,180	70,404	78,107	920,895
67,694	66,956	70,130	73,101	67,235	66,680	807,043
38,415	39,728	44,639	45,442	36,883	38,449	486,743
53,370	48,035	52,005	55,027	50,563	52,759	629,019
63,600	60,480	64,496	63,504	59,199	63,772	756,400
77,096	72,511	80,155	75,777	67,168	64,690	868,134
30,290	28,600	33,012	30,444	27,080	29,726	372,526
1,103,694	1,050,793	1,136,332	1,134,747	1,036,311	1,089,096	13,222,283

(単位：円)

10 月	11 月	12 月	令和 8 年 1 月	2 月	3 月	計
17,501,867	17,283,288	18,346,474	18,240,198	15,696,625	16,704,343	214,545,890
320,663	320,553	379,943	290,509	256,994	333,086	3,905,356
2,146,586	2,185,054	2,373,576	2,093,848	1,859,800	2,101,664	26,076,752
1,776,265	1,825,911	1,894,587	1,920,394	1,669,829	1,686,736	21,542,740
918,470	947,950	1,055,495	867,941	728,898	873,426	11,172,945
1,425,886	1,365,818	1,450,119	1,477,371	1,302,427	1,371,147	17,236,175
1,623,652	1,627,513	1,711,725	1,697,386	1,473,811	1,561,254	19,889,090
2,006,455	1,967,463	2,128,282	1,930,813	1,662,572	1,692,178	23,047,308
868,525	834,566	930,474	739,321	685,675	821,341	10,339,453
28,588,369	28,358,116	30,270,675	29,257,781	25,336,631	27,145,175	347,755,709

(6) 系統別薬品使用状況

月	次亜塩素酸ナトリウム注入量			次亜塩素酸ナトリウム注入量			
	九頭竜地下水	九頭竜表流水	合 計	一 本 木	江 端	田 治 島	篠 尾
4 月	3,712	7,026	10,738	463	180	146	28
5 月	3,888	9,735	13,623	504	204	167	32
6 月	4,449	11,339	15,788	496	253	198	38
7 月	5,077	13,194	18,271	534	271	299	46
8 月	4,772	14,627	19,399	486	315	278	48
9 月	4,797	12,494	17,291	495	310	248	49
10 月	4,426	10,354	14,780	555	295	199	49
11 月	3,997	8,597	12,594	452	335	161	41
12 月	3,984	8,205	12,189	516	331	142	35
1 月	4,011	7,359	11,370	493	283	155	37
2 月	3,585	6,830	10,415	447	217	125	31
3 月	3,776	7,908	11,684	567	202	134	34
次亜 計	50,474	117,668	168,142	6,008	3,196	2,252	468
一日平均	138.28	322.38	460.66	16.46	8.76	6.17	1.28
注入率(mg/l)	0.41	0.54		0.61	0.54	0.47	0.27

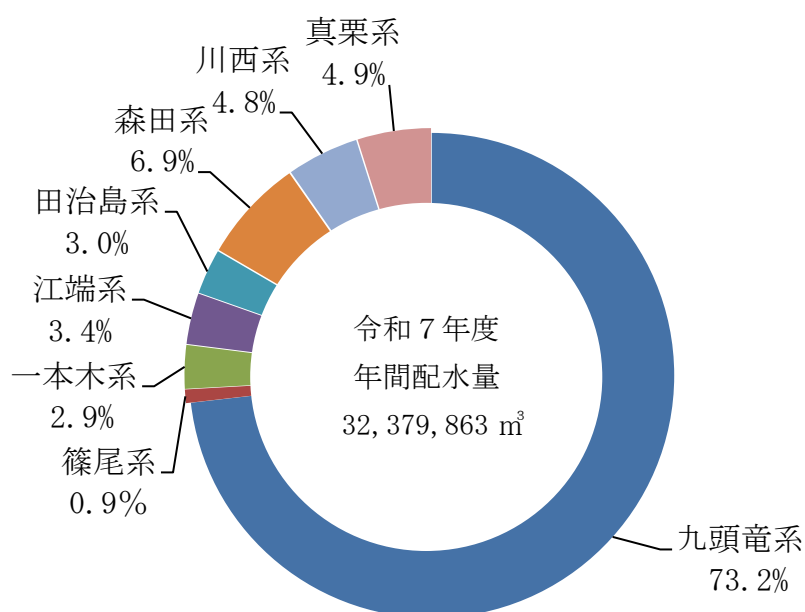
(7) 配水量に対する薬品及び電力使用状況

区 分	令和 4 年度	5 年度	6 年度	7 年度
総 配 水 量 (m ³)	33,029,600	32,724,106	32,412,059	32,379,863
薬 品 費 (円)	13,738,969	18,147,904	17,255,835	20,254,482
(円/m ³)	0.416	0.555	0.532	0.626
電力使用量 (kWh)	13,254,522	13,338,882	13,066,949	13,222,283
(kWh/m ³)	0.401	0.408	0.403	0.408
電力使用料金 (円)	303,256,966	330,101,855	350,150,348	347,755,709
(円/m ³)	9.18	10.09	10.80	10.74

(単位：kg)

(単位：ℓ)

次亜塩素酸ナトリウム注入量				表流水薬品注入量		真栗薬品注入量
森田	川西	真栗	合計	P A C	N a O H	P A C
284	54	205	1,360	15,719	2,259	0
239	59	212	1,417	16,256	1,585	0
255	69	265	1,574	13,753	705	0
291	81	373	1,895	14,668	323	0
342	89	523	2,081	15,739	171	0
366	76	488	2,032	13,920	218	0
420	80	372	1,970	15,175	202	0
430	66	291	1,776	15,098	96	0
387	52	314	1,777	14,612	95	0
278	38	323	1,607	14,549	257	0
258	31	297	1,406	12,628	222	0
316	39	215	1,507	13,240	293	0
3,866	734	3,878	20,402	175,357	6,426	0
10.59	2.01	10.62	55.90	480.43	17.61	0.00
0.27	0.05	0.44		16.95	0.15	0



(8) 給水栓水質検査結果

配水池系統			原目配水池	九頭竜配水池		
採水地点			重立町	梅野町	黒丸町	久喜津町
水 温	最 高	℃	27.7	30.5	27.8	31.5
	最 低	℃	7.1	7.4	9.0	5.9
	平 均	℃	17.4	18.8	17.9	19.3
残 留 塩 素		mg/l	0.2	0.2	0.2	0.2
水 質 基 準 項 目						
一 般 細 菌		個/ml	0	0	0	0
大 腸 菌			不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び そ の 化 合 物		mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜 硝 酸 態 窒 素		mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/l	0.49	0.48	0.49	0.48
フッ素及びその化合物		mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物		mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素		mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1 , 4 - ジ オ キ サ ン		mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジ ク ロ ロ メ タ ン		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベ ン ゼ ン		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸		mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム		mg/l	0.003	0.004	0.003	0.003
ジ ク ロ ロ 酢 酸		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン		mg/l	0.001	0.002	0.001	0.002
臭 素 酸		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン		mg/l	0.006	0.008	0.006	0.007
ト リ ク ロ ロ 酢 酸		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン		mg/l	0.002	0.003	0.002	0.002
ブ ロ モ ホ ル ム		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物		mg/l	<0.01	0.01	0.01	0.01
鉄 及 び そ の 化 合 物		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物		mg/l	5.3	5.3	5.3	5.3
マンガン及びその化合物		mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン		mg/l	5.8	5.8	5.8	5.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/l	35	36	35	36
蒸 発 残 留 物		mg/l	56	55	57	59
陰イオン界面活性剤		mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジ エ オ ス ミ ン		mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソホーネオール		mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類		mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値			7.0	7.1	7.0	7.1
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度		度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度		度	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2

検査期間：令和7年4月～令和8年3月

足羽山配水池	田治島配水池	西新配水池	篠尾配水池	水質基準値
西木田3丁目	半田町	脇三ヶ町	宿布町	
22.7	30.2	29.6	28.5	
12.0	8.5	7.5	7.7	
17.0	19.0	18.2	17.9	
0.3	0.2	0.2	0.2	0.1 mg/l 以上
0	0	0	0	100 個/ml 以下
不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/l 以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05 mg/l 以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/l 以下
0.63	0.60	0.61	0.51	10 mg/l 以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8 mg/l 以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0 mg/l 以下
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/l 以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/l 以下
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6 mg/l 以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/l 以下
<0.001	0.002	0.002	0.003	0.06 mg/l 以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03 mg/l 以下
0.002	0.002	0.002	0.002	0.1 mg/l 以下
<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/l 以下
0.003	0.005	0.006	0.007	0.1 mg/l 以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03 mg/l 以下
0.001	0.002	0.002	0.002	0.03 mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09 mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08 mg/l 以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/l 以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2 mg/l 以下
<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.3 mg/l 以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/l 以下
13.0	6.2	6.3	5.9	200 mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/l 以下
9.1	6.7	6.7	6.3	200 mg/l 以下
77	43	43	42	300 mg/l 以下
124	69	70	64	500 mg/l 以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/l 以下
<0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/l 以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/l 以下
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/l 以下
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3 mg/l 以下
7.7	6.9	7.1	7.2	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 度 以下
<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	2 度 以下

配水池系統			杉谷配水池	森田配水塔	川西配水池	燈豊配水池
採水地点			三尾野町	二日市町	深谷町	一王寺町
水 温	最 高	℃	28.9	29.8	29.3	29.1
	最 低	℃	6.4	8.7	7.2	5.7
	平 均	℃	18.0	18.9	17.7	17.2
残 留 塩 素			mg/l	0.2	0.2	0.2
水 質 基 準 項 目						
一 般 細 菌			個/ml	0	0	0
大 腸 菌				不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物			mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び そ の 化 合 物			mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物			mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物			mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物			mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物			mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
亜 硝 酸 態 窒 素			mg/l	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ			mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			mg/l	0.42	0.74	0.48
フッ素及びその化合物			mg/l	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物			mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素			mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン			mg/l	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l	<0.004	<0.004	<0.004
ジ ク ロ ロ メ タ ン			mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン			mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン			mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン			mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸			mg/l	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸			mg/l	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム			mg/l	0.002	0.002	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸			mg/l	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン			mg/l	0.002	0.002	0.002
臭 素 酸			mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン			mg/l	0.005	<0.002	0.009
トリクロロ酢酸			mg/l	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン			mg/l	0.002	<0.001	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム			mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド			mg/l	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物			mg/l	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物			mg/l	<0.01	<0.01	0.01
鉄 及 び そ の 化 合 物			mg/l	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物			mg/l	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物			mg/l	7.8	7.9	5.3
マンガン及びその化合物			mg/l	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン			mg/l	7.5	7.2	5.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)			mg/l	69	71	35
蒸 発 残 留 物			mg/l	102	97	53
陰イオン界面活性剤			mg/l	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン			mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール			mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤			mg/l	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類			mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			mg/l	<0.3	<0.3	<0.3
pH値				7.3	7.5	7.1
味				異常なし	異常なし	異常なし
臭			気	異常なし	異常なし	異常なし
色			度	<0.5	<0.5	<0.5
濁			度	<0.2	<0.2	<0.2

検査期間：令和7年4月～令和8年3月

川西南配水池	片粕配水池	末配水池	水質基準値
小丹生町	大森町	下市町	
29.9	28.9	29.6	
9.1	5.1	8.4	
18.8	17.4	18.2	
0.2	0.2	0.3	0.1 mg/l 以上
0	0	0	100 個/ml 以下
不検出	不検出	不検出	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/l 以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/l 以下
<0.001	<0.001	0.001	0.01 mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	0.05 mg/l 以下
<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/l 以下
0.47	0.40	0.30	10 mg/l 以下
<0.05	<0.05	0.11	0.8 mg/l 以下
<0.1	<0.1	0.1	1.0 mg/l 以下
<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/l 以下
<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/l 以下
<0.06	<0.06	<0.06	0.6 mg/l 以下
<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/l 以下
0.005	0.007	0.004	0.06 mg/l 以下
<0.002	<0.002	<0.002	0.03 mg/l 以下
0.002	0.003	0.006	0.1 mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/l 以下
0.011	0.015	0.015	0.1 mg/l 以下
0.002	0.003	<0.002	0.03 mg/l 以下
0.004	0.005	0.004	0.03 mg/l 以下
<0.001	<0.001	0.002	0.09 mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	0.08 mg/l 以下
<0.01	<0.01	0.03	1.0 mg/l 以下
<0.01	0.01	<0.01	0.2 mg/l 以下
<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/l 以下
<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/l 以下
5.3	8.5	24.3	200 mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/l 以下
5.8	9.8	19.6	200 mg/l 以下
36	30	43	300 mg/l 以下
58	55	113	500 mg/l 以下
<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/l 以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/l 以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/l 以下
<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/l 以下
<0.3	<0.3	<0.3	3 mg/l 以下
7.3	7.5	7.3	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
<0.5	<0.5	<0.5	5 度 以下
<0.2	<0.2	<0.2	2 度 以下

5.給 水 状 況

- (1)給水装置工事受付・施工状況
- (2)漏 水 調 査 状 況
- (3)水 道 メ ー タ 設 置 個 数
- (4)水 道 メ ー タ 撤 去 個 数
- (5)水 道 メ ー タ 取 替 個 数
- (6)給・配水管等補修工事件数及び費用
- (7)導・送・配水管布設状況

(1) 給水装置工事受付・施工状況

(単位：件)

年度・月次	受 付 件 数			施 工 件 数	
	新 設 分	増 設 分	改 造 分	給 水 工 事	竣 工 検 査
令和3年度	1,487	0	579	1,642	1,637
4年度	1,524	0	532	1,485	1,663
5年度	1,445	0	512	1,558	1,864
6年度	1,160	0	510	1,177	1,378
7年度	1,250	0	474	1,097	1,284
令和7年4月	131	0	41	99	131
5月	101	0	44	86	99
6月	97	0	35	58	76
7月	110	0	62	102	104
8月	89	0	38	123	104
9月	79	0	38	70	91
10月	137	0	40	66	93
11月	76	0	45	53	84
12月	93	0	27	92	93
令和8年1月	103	0	38	101	101
2月	94	0	18	110	143
3月	140	0	48	137	165

(2) 漏水調査状況（漏水調査係発見件数）水道メータより一次側

項 目	令和3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
配 水 本 管 (件)	12	9	9	4	3
配 水 補 助 管 (件)	9	6	13	12	11
給 水 管 (件)	195	135	195	191	192
計 (件)	216	150	217	207	206
推 定 防 止 水 量 (m ³ /時)	64.5	39.20	78.50	36.07	44.30

(3) 水道メータ設置個数

(単位：個) (単位：個)

口 径 (mm)	令和3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
13	55,757	55,588	55,308	54,814	54,603
20	53,027	53,877	54,705	55,541	56,221
25	5,310	5,368	5,416	5,504	5,548
40	1,876	1,871	1,866	1,851	1,850
50	333	335	337	343	347
75	81	82	84	84	85
100	14	14	15	16	16
150	1	1	1	1	1
200	1	1	1	1	1
計	116,400	117,137	117,733	118,155	118,672

(4) 水道メータ撤去個数

(単位：個) (単位：個) (単位：個)

口 径 (mm)	令和3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
13	616	736	821	668	536
20	201	171	170	220	138
25	31	33	50	36	26
40	21	25	25	26	14
50	3	5	4	1	2
75	1	0	0	3	0
100	0	0	0	0	0
200	0	0	0	0	0
計	873	970	1,070	954	716

(5) 水道メータ取替個数

(単位：個)

年度・月	委託	直営	計	口径内訳											
				13 mm	20 mm	25 mm	40 mm	50 mm	75 mm	100 mm	150 mm	不進行	ガラス割れ	その他	定期取替
年度															
3	16,938	16	16,954	7,128	8,860	697	225	43	0	1	0	10	0	66	16,878
4	11,449	17	11,466	5,306	5,389	586	155	22	7	0	1	13	0	15	11,438
5	16,396	9	16,405	9,229	5,728	970	397	67	14	0	0	9	0	48	16,348
6	16,680	8	16,688	7,883	7,735	733	287	40	9	1	0	6	0	72	16,610
7	17,161	5	17,166	9,073	7,149	741	119	58	24	1	1	4	1	35	17,126
月															
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	3,160	0	3,160	1,595	1,388	144	21	11	1	0	0	0	0	0	3,160
7	3,482	0	3,482	1,850	1,488	101	21	16	6	0	0	0	0	0	3,482
8	3,143	1	3,144	1,664	1,337	102	30	8	3	0	0	0	0	1	3,143
9	2,885	0	2,885	1,453	1,238	156	18	13	6	0	1	0	0	0	2,885
10	3,436	0	3,436	1,787	1,479	138	17	7	7	1	0	1	0	0	3,435
11	1,019	2	1,021	713	201	92	12	3	0	0	0	0	0	2	1,019
12	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3	34	1	35	10	17	8	0	0	0	0	0	2	1	31	1

(6) 給・配水管等補修工事件数及び費用

(単位：件)

施設	口径・種別		令和3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
給水管	13 mm		156	107	132	156	167
	20 mm		236	158	208	234	254
	25 mm		50	58	48	58	45
	40 mm 以上		22	35	34	48	34
	分水栓		59	77	67	69	74
	メータ		38	53	19	29	29
	止水栓		115	151	123	154	154
	計		676	639	631	748	757
配水管	40 mm 以下		19	11	18	11	3
	50 mm		84	91	83	84	74
	計		103	102	101	95	77
	75 mm		3	0	1	0	1
	100 mm		27	23	15	16	9
	125 mm		0	0	0	0	0
	150 mm		12	12	3	3	10
	200 mm		5	3	1	0	2
	250 mm		1	0	0	0	2
	300 mm 以上		0	1	2	2	1
計		48	39	22	21	25	
弁・栓類	仕切弁 空気弁	弁	59	58	30	7	19
		筐・室	23	24	44	40	47
	消火栓	栓	40	42	39	34	25
		室	40	35	33	47	44
	計		162	159	146	128	135
その他			72	74	102	102	56
合計			1,061	1,013	1,002	1,094	1,050
金額（円）			223,114,100	206,560,200	217,648,200	235,812,500	256,924,800

(7) 導・送・配水管布設状況

導水管

管 種	口径 (mm)	前年度末延長 (m)	令 和 7 年 度			令和7年度末延長 (m)
			布設	採納	不用	
鑄鉄管	1,350	2,697.9				2,697.9
	1,200	0.0				0.0
	1,000	337.9				337.9
	900	53.4				53.4
	800	787.5				787.5
	700	228.0				228.0
	600	216.2				216.2
	500	479.3				479.3
	400	644.2				644.2
	350	96.7				96.7
	300	2,544.9			11.1	2,533.8
	250	7,659.3				7,659.3
	200	5,273.5				5,273.5
	150	3,222.0				3,222.0
	100	1,233.3				1,233.3
	75	1,221.1				1,221.1
	計	26,695.2	0.0	0.0	11.1	26,684.1
鋼管	400	8.9				8.9
	150	15.7				15.7
	50	61.1				61.1
	計	85.7	0.0	0.0	0.0	85.7
石綿管	150	300.0				300.0
	125	0.0				0.0
	75	0.0				0.0
	計	300.0	0.0	0.0	0.0	300.0
HIVP管	150	0.0				0.0
	50	383.0				383.0
	計	383.0	0.0	0.0	0.0	383.0
VP管	100	299.7				299.7
	計	299.7				299.7
SUS管	800	21.7				21.7
	250	1.0				1.0
	200	1.8				1.8
	150	2.4				2.4
	計	26.9	0.0	0.0	0.0	26.9
合 計		27,790.5	0.0	0.0	11.1	27,779.4

<管種記号>

V P : 水道用硬質塩化ビニール管

H I V P : 水道用耐衝撃性硬質塩化ビニール管

S U S : ステンレス鋼管

P E : ポリエチレン管

送水管

管 種	口径 (mm)	前年度末延長 (m)	令 和 7 年 度			令和7年度末延長 (m)
			布設	採納	不用	
鑄鉄管	1350	43.5				43.5
	1000	35.7				35.7
	900	43.9				43.9
	700	7,796.7	8.1			7,804.8
	600	337.3				337.3
	550	216.0				216.0
	500	2,346.7		28.3	28.3	2,346.7
	450	168.0				168.0
	400	9,049.5	971.2			10,020.7
	350	57.9				57.9
	300	15,807.4	86.3		2,490.0	13,403.7
	250	8,614.0				8,614.0
	200	11,412.7				11,412.7
	150	8,504.0				8,504.0
	100	811.8				811.8
	50	405.0				405.0
	計	65,650.1	1,065.6	28.3	2,518.3	64,225.7
鋼管	100	0.0				0.0
	75	10.5				10.5
	計	10.5	0.0	0.0	0.0	10.5
HIVP管	150	550.1				550.1
	75<	212.3				212.3
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VP管	75	361.1				361.1
	計	361.1	0.0	0.0	0.0	361.1
SUS管	1000	4.0				4.0
	900	4.0				4.0
	600	21.8				21.8
	400	16.5				16.5
	300	1,164.4				1,164.4
	200	0.6				0.6
	150<	147.0				147.0
	計	1,358.3	0.0	0.0	0.0	1,358.3
合 計		68,142.4	1,065.6	28.3	2,518.3	66,718.0

配水管

管 種	口径(mm)	前年度末延長(m)	令和7年度			令和7年度末延長 (m)
			布設	採納	不用	
鑄鉄管	1500	0.0				0.0
	1200	4,539.8				4,539.8
	1000	433.2				433.2
	900	1,460.7				1,460.7
	800	7,070.4	35.2			7,105.6
	700	4,180.1	154.6			4,334.7
	600	6,589.8				6,589.8
	500	5,057.9				5,057.9
	450	3,236.0				3,236.0
	400	26,661.9			161.6	26,500.3
	350	9,970.0				9,970.0
	300	52,539.2	175.8		3,406.0	49,309.0
	250	67,633.6	220.3		217.9	67,636.0
	200	150,759.7	624.9		1,245.3	150,139.3
	150	340,352.0	1,653.9		1,211.7	340,794.2
	125	5,207.8				5,207.8
	100	906,426.4	1,462.0	235.6	143.5	907,980.5
	75<	15,263.8	413.8	54.9		15,732.5
	計	1,607,382.3	4,740.5	290.5	6,386.0	1,606,027.3
鋼管	800	41.9				41.9
	600	209.4				209.4
	400	114.0				114.0
	300	56.0			18.1	37.9
	250	4.2				4.2
	200	37.7				37.7
	150	47.4			24.8	22.6
	100	91.9				91.9
	75<	97,750.8			158.1	97,592.7
	計	98,353.3	0.0	0.0	201.0	98,152.3
石綿管	150	90.7				90.7
	125	370.2				370.2
	100	434.9				434.9
	75	411.1				411.1
	計	1,306.9	0.0	0.0	0.0	1,306.9
HIVP管	150	2.9				2.9
	125	45.5				45.5
	100	1,016.1				1,016.1
	75<	246,433.0				246,433.0
	計	247,497.5	0.0	0.0	0.0	247,497.5
VP管	200	34.8				34.8
	150	5,597.7			703.3	4,894.4
	125	135.1				135.1
	100	15,362.9				15,362.9
	75<	18,330.1			13.9	18,316.2
	計	39,460.6	0.0	0.0	717.2	38,743.4
SUS管 SDF管	600	4.1				4.1
	400	589.0				589.0
	350	259.2				259.2
	300	774.7	18.1			792.8
	250	759.7				759.7
	200	492.7				492.7
	150	1,850.3	24.8			1,875.1
	100	619.1				619.1
	80	10.5				10.5
	75	21.5				21.5
	50	65.6	22.4			88.0
	計	5,446.4	65.3	0.0	0.0	5,511.7
PP管他	75	84.0				84.0
	50	24.4				24.4
	計	108.4	0.0	0.0	0.0	108.4
HPPE	200	52.0				52.0
	50	18,252.8				18,252.8
	計	18,304.8	0.0	0.0	0.0	18,304.8
合 計		2,017,860.2	4,805.8	290.5	7,304.2	2,015,652.3

6. 業 務 状 況

- (1) 給 水 普 及 状 況
- (2) 有 効 ・ 無 効 水 量
- (3) 口 径 別 ・ 種 別 使 用 戸 数
- (4) 口 径 別 ・ 種 別 使 用 水 量
- (5) 口 径 別 ・ 種 別 一 戸 当 り 月 平 均 使 用 水 量
- (6) 口 径 別 ・ 種 別 使 用 戸 数 構 成 比 率
- (7) 口 径 別 ・ 種 別 使 用 水 量 構 成 比 率
- (8) 水 道 料 金 口 径 別 調 定 額
- (9) 加 入 金 口 径 別 収 入 状 況
- (10) 用 途 別 使 用 水 量
- (11) 水 道 料 金 納 付 内 訳
- (12) 各 種 申 請 等 受 付 状 況
- (13) 開 栓 ・ 閉 栓 月 別 受 付 状 況

(1) 給水普及状況

年 度	行政区域内 人 口 (A)	計画給水区 域内人口 (B)	給 水 人 口 (C)	普 及 率 (%)		給水装置数
				(C/A)	(C/B)	
令和 3 年度	258, 198	252, 967	252, 644	97. 85	99. 87	107, 639
4 年度	256, 435	251, 409	251, 093	97. 92	99. 87	108, 180
5 年度	254, 502	249, 644	249, 344	97. 97	99. 87	108, 472
6 年度	252, 666	247, 983	247, 668	98. 02	99. 87	109, 401
7 年度	250, 751	246, 179	245, 901	98. 07	99. 89	109, 870

(2) 有効・無効水量

年 度	総 配 水 量 (A)	有 効 水 量			
		総有収水量 (B)	無 収 水 量		
			洗 管 用	業 務 用	消 火 用
令和 3 年度	33, 611, 103	30, 135, 190	35, 907	93, 933	725
4 年度	33, 029, 600	29, 772, 945	31, 348	79, 166	629
5 年度	32, 724, 106	29, 042, 460	30, 658	75, 630	896
6 年度	32, 412, 059	28, 854, 632	20, 173	79, 722	772
7 年度	32, 379, 863	28, 660, 280	28, 314	99, 273	873

(3) 口径別・種別給水戸数

(単位：戸)

口径別		令和3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
一般用	13 mm	48,342	47,973	48,103	48,143	48,017
	20 mm	47,957	49,698	50,412	51,335	52,139
	25 mm	4,747	4,838	4,858	4,960	5,013
	30 mm	0	0	0	0	0
	40 mm	1,657	1,645	1,653	1,668	1,663
	50 mm	250	262	267	277	283
	75 mm	66	67	70	70	70
	100 mm	8	8	8	9	10
	150 mm	1	1	1	1	1
	200 mm	1	1	1	1	1
	小計	103,029	104,488	105,373	106,464	107,197
湯屋用		4	3	3	3	2
合計		103,373	104,491	105,376	106,467	107,199

(単位：m³)

有 効 水 量			無 効 水 量 (E = A - D)	有収率(%) (B/A)	有効率(%) (D/A)	無効率(%) (E/A)
無 収 水 量		有 効 水 量 合 計 (D = B + C)				
メ ー タ 不 感 水 量	小 計 (C)					
672, 222	802, 787	30, 937, 977	2, 673, 126	89. 66	92. 05	7. 95
660, 592	771, 735	30, 544, 680	2, 484, 920	90. 14	92. 48	7. 52
654, 482	761, 666	29, 804, 126	2, 919, 980	88. 75	91. 08	8. 92
648, 241	748, 908	29, 603, 540	2, 808, 519	89. 02	91. 33	8. 67
647, 597	776, 057	29, 436, 337	2, 943, 526	88. 51	90. 91	9. 09

(4) 口径別・種別使用水量

(単位：m³)

口径別		令和3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
一般用	13mm	9,063,463	8,861,685	8,472,619	8,304,232	8,168,667
	20mm	12,292,896	12,245,180	12,035,111	12,058,461	12,085,538
	25mm	2,773,137	2,738,833	2,671,594	2,609,780	2,588,284
	30mm	0	0	0	0	0
	40mm	3,728,648	3,576,043	3,509,309	3,484,428	3,452,198
	50mm	1,409,234	1,395,567	1,367,999	1,393,275	1,409,300
	75mm	597,976	619,378	615,253	674,983	671,334
	100mm	284,804	270,639	275,136	222,779	199,905
	150mm	22,216	23,144	34,470	32,688	36,481
	200mm	74,635	83,294	94,652	86,445	86,044
	小計	30,247,009	29,813,763	29,076,143	28,867,071	28,697,751
湯屋用		5,120	4,131	2,681	2,563	1,865
合 計		30,252,129	29,817,894	29,078,824	28,869,634	28,699,616
給水戸数(戸)		103,373	104,491	105,376	106,467	107,199
一日平均		82,883	81,693	79,668	79,095	78,629
一戸平均		292.7	285.4	276.0	271.2	267.7

(5) 口径別・種別一戸当り月平均使用水量

(単位：m³)

口径別		令和3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
一般用	13mm	15.77	15.39	14.68	14.37	14.18
	20mm	21.01	20.53	19.89	19.57	19.32
	25mm	48.60	47.22	45.83	43.85	43.03
	30mm	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	40mm	189.00	181.16	176.92	174.08	172.99
	50mm	469.74	443.88	426.97	419.16	414.99
	75mm	778.61	770.37	732.44	803.55	799.21
	100mm	2,966.71	2,819.16	2,866.00	2,062.77	1,665.88
	150mm	1,851.33	1,928.67	2,872.50	2,724.00	3,040.08
	200mm	6,219.58	6,941.17	7,887.67	7,203.75	7,170.33
	平均	24.38	23.78	22.99	22.60	22.31
湯屋用		106.67	114.75	74.47	71.19	77.71
全平均		24.39	23.78	23.00	22.60	22.31

(6) 口径別・種別給水戸数構成比率

口径別		令和3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
一般用	13mm	46.32%	45.91%	45.65%	45.22%	44.79%
	20mm	47.17%	47.56%	47.84%	48.21%	48.64%
	25mm	4.60%	4.63%	4.61%	4.66%	4.68%
	30mm	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	40mm	1.60%	1.58%	1.57%	1.57%	1.55%
	50mm	0.24%	0.25%	0.25%	0.26%	0.26%
	75mm	0.06%	0.06%	0.07%	0.07%	0.07%
	100mm	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
	150mm	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	200mm	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	小計	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
湯屋用		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
合計		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
給水戸数(戸)		103,373	104,491	105,376	106,467	107,199

(7) 口径別・種別使用水量構成比率

口径別		令和3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
一般用	13mm	29.96%	29.72%	29.14%	28.76%	28.45%
	20mm	40.63%	41.07%	41.39%	41.77%	42.11%
	25mm	9.17%	9.18%	9.19%	9.04%	9.02%
	30mm	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	40mm	12.32%	11.99%	12.07%	12.07%	12.03%
	50mm	4.66%	4.68%	4.70%	4.83%	4.91%
	75mm	1.98%	2.08%	2.11%	2.34%	2.34%
	100mm	0.94%	0.91%	0.95%	0.77%	0.77%
	150mm	0.07%	0.08%	0.11%	0.11%	0.13%
	200mm	0.25%	0.28%	0.33%	0.30%	0.30%
	小計	99.98%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%
湯屋用		0.02%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
合計		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
総使用量(m ³)		30,252,129	29,817,894	29,078,824	28,869,634	28,699,616

(8) 水道料金口径別調定額

年度・月次	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm
令和3年度	1,146,126,214	1,472,608,077	391,669,922	644,693,795	286,470,564
4年度	1,129,447,326	1,467,528,891	388,085,206	616,048,978	283,927,925
5年度	1,190,526,726	1,582,395,911	420,058,591	667,553,333	306,076,936
6年度	1,067,504,289	1,444,715,065	374,647,015	605,497,101	282,190,372
7年度	1,159,248,469	1,592,793,757	409,131,558	660,932,224	313,596,865
4月	91,942,945	124,562,828	34,998,844	55,365,369	25,347,178
5月	98,394,477	136,661,502	31,370,819	52,215,244	25,013,945
6月	95,498,701	128,273,349	35,864,151	54,846,955	26,040,612
7月	98,162,350	135,232,277	30,891,739	56,269,100	27,746,074
8月	96,234,194	130,048,728	36,393,877	58,387,363	28,993,863
9月	101,226,100	140,265,747	33,005,283	57,478,334	28,023,249
10月	93,555,110	126,534,176	36,081,578	56,314,925	26,281,883
11月	97,172,715	135,086,336	31,669,476	53,378,504	24,924,253
12月	94,372,595	127,949,895	35,876,430	55,119,145	25,656,906
1月	97,464,048	136,134,707	31,331,188	51,307,945	22,646,842
2月	97,413,130	134,588,077	38,039,268	55,365,894	27,842,271
3月	97,812,104	137,456,135	33,608,905	54,883,446	25,079,789
月 平 均	96,604,039	132,732,813	34,094,297	55,077,685	26,133,072
給水戸数(戸)	48,017	52,139	5,013	1,663	283
月一戸平均	2,012	2,546	6,801	33,119	92,343

(9) 加入金口径別収入状況

年度・月次	新 設 分					
	13mm		20mm		25mm	
	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額
令和2年度	178	7,120,000	919	88,224,000	28	4,848,000
3年度	243	9,720,000	877	84,192,000	47	8,272,000
4年度	383	15,320,000	784	75,264,000	57	10,032,000
5年度	309	12,360,000	702	67,392,000	72	12,672,000
6年度	263	10,520,000	608	58,368,000	49	8,626,000
7年度	269	10,760,000	672	64,512,000	60	10,560,000
4月	35	1,400,000	58	5,568,000	10	1,760,000
5月	38	1,520,000	50	4,800,000	1	176,000
6月	5	200,000	73	7,008,000	1	176,000
7月	24	960,000	67	6,432,000	3	528,000
8月	32	1,280,000	32	3,072,000	0	0
9月	19	760,000	35	3,360,000	4	704,000
10月	11	440,000	80	7,680,000	8	1,408,000
11月	19	760,000	46	4,416,000	7	1,232,000
12月	14	560,000	53	5,088,000	9	1,584,000
1月	14	560,000	48	4,608,000	6	1,056,000
2月	32	1,280,000	44	4,224,000	2	352,000
3月	26	1,040,000	86	8,256,000	9	1,584,000

(税抜き、単位：円)

75mm	100mm	150mm	200mm	湯屋用	合 計
125,886,852	63,088,311	5,243,779	17,040,666	538,650	4,153,366,830
131,272,907	59,997,514	5,445,172	18,919,786	464,983	4,101,138,688
143,581,292	67,084,682	8,692,890	23,521,829	356,400	4,409,848,590
143,596,323	49,902,651	7,516,339	19,603,616	324,018	3,995,496,789
158,858,205	49,433,254	9,172,916	21,429,963	277,200	4,374,874,411
12,588,466	1,113,723	0	2,619,088	19,800	348,558,241
11,521,610	5,002,110	1,517,322	0	39,600	361,736,629
13,816,507	1,145,124	0	2,935,366	19,800	358,440,565
13,316,481	5,880,002	1,570,075	0	39,600	369,107,698
17,451,546	1,119,946	0	5,674,687	0	374,304,204
13,564,662	9,286,297	3,926,998	0	39,600	386,816,270
15,344,678	1,159,191	0	4,174,458	0	359,445,999
12,554,273	6,289,180	685,930	0	39,600	361,800,267
13,216,801	1,348,220	0	3,195,549	0	356,735,541
10,625,301	6,802,571	618,855	0	39,600	356,971,057
13,020,415	1,401,618	0	2,830,815	0	370,501,488
11,837,465	8,885,272	853,736	0	39,600	370,456,452
13,238,184	4,119,438	764,410	1,785,830	23,100	364,572,868
70	10	1	1	2	107,199
189,117	411,944	764,410	1,785,830	11,550	3,401

(税抜き、単位：件・円)

新設分				改 造 分		計	
40mm		50mm以上					
件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
9	4,851,000	5	3,990,000	130	9,174,000	1,269	118,207,000
9	4,851,000	7	7,980,000	150	11,447,000	1,333	126,462,000
4	2,156,000	6	7,182,000	146	11,223,000	1,380	121,177,000
14	7,546,000	5	3,990,000	144	12,050,000	1,246	116,010,000
5	2,695,000	4	4,389,000	122	8,992,419	1,051	93,588,419
10	5,390,000	1	798,000	123	9,325,000	1,135	101,345,000
2	1,078,000	0	0	7	779,000	112	10,585,000
0	0	0	0	5	440,000	94	6,936,000
0	0	0	0	13	688,000	92	8,072,000
2	1,078,000	0	0	11	819,000	107	9,817,000
1	539,000	0	0	7	392,000	72	5,283,000
1	539,000	0	0	8	400,000	67	5,763,000
2	1,078,000	0	0	14	1,091,000	115	11,697,000
0	0	0	0	10	584,000	82	6,992,000
0	0	0	0	11	616,000	87	7,848,000
1	539,000	1	798,000	9	1,294,000	79	8,855,000
0	0	0	0	13	1,222,000	91	7,078,000
1	539,000	0	0	15	1,000,000	137	12,419,000

(10) 用途別使用水量

(単位：m³)

使 用 区 分	令和3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
生 活 用 水	22,759,449	22,594,479	22,008,899	21,855,424	21,707,213
一 般 家 庭 用	21,527,318	21,360,131	20,851,975	20,721,882	20,606,066
家 事 用	19,213,914	18,982,224	18,480,296	18,375,812	18,253,535
集 合 住 宅 用	2,267,186	2,329,142	2,333,797	2,310,104	2,312,754
共 用	46,218	48,765	37,882	35,966	39,777
家 事 兼 営 業 用	1,227,011	1,230,217	1,154,243	1,130,979	1,099,282
浴 場 営 業 用	5,120	4,131	2,681	2,563	1,865
業 務 営 業 水	6,272,243	6,134,110	6,028,137	5,979,435	5,952,886
官 公 署 用	690,889	591,561	601,073	569,207	568,358
学 校 用	615,339	625,949	613,225	590,035	588,289
病 ・ 医 院 用	1,378,494	1,319,045	1,307,012	1,257,869	1,233,273
事 業 所 用	799,387	772,714	732,690	755,608	757,546
営 業 用	2,788,134	2,824,841	2,774,137	2,806,716	2,805,420
娛 楽 場 用	183,558	191,015	157,669	139,886	137,585
旅 館 用	353,821	371,681	346,652	394,794	374,159
市 場 用	379,201	378,442	390,742	405,236	396,403
理 容 ・ 美 容 用	164,263	165,963	157,529	152,537	152,278
ク リ ー ニ ン グ 用	95,547	100,415	106,595	112,456	110,450
料 理 ・ 飲 食 店 用	638,284	674,479	684,462	687,011	711,342
軽 飲 食 用	178,939	174,855	167,625	158,252	155,401
そ の 他	794,521	767,991	762,863	756,544	767,802
工 場 用 水	1,103,498	1,044,356	1,005,424	1,019,773	1,000,181
工 場 用	1,103,498	1,044,356	1,005,424	1,019,773	1,000,181
合 計	30,135,190	29,772,945	29,042,460	28,854,632	28,660,280

(11) 水道料金納付内訳

区分	令和3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
納税組合					
件数 (件)	0	0	0	0	0
比率 (%)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
口座振替					
件数 (件)	86,767	86,606	86,053	85,986	86,713
比率 (%)	(77.67)	(77.23)	(76.06)	(75.87)	(76.38)
納付書					
件数 (件)	24,943	25,530	27,079	27,342	26,818
比率 (%)	(22.33)	(22.77)	(23.94)	(24.13)	(23.62)
件数計	111,710	112,136	113,132	113,328	113,531

(12) 各種申請等受付状況

(単位：件)

区分	令和3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
開栓	15,221	14,833	15,001	14,223	13,817
精算	16,164	16,716	16,913	15,896	15,512
名義変更	2,309	2,442	2,431	2,410	2,744
廃止	141	45	214	264	206
新規開栓	1,292	1,500	1,773	1,482	1,344
所有権変更	118	41	126	92	102
メータ試験	0	0	0	0	0
減額申請	310	378	408	236	236
メータ取替	19,280	12,474	19,978	18,048	19,866
計	54,835	48,429	56,844	52,651	53,827

(13) 開栓・閉栓月別受付状況

(単位：件)

区 分	開栓	閉栓	新規開栓
令和7年4月	1,608	1,650	133
5月	1,015	1,044	145
6月	1,032	1,196	87
7月	1,108	1,080	141
8月	992	1,128	196
9月	1,036	1,236	69
10月	1,023	1,205	85
11月	914	1,114	76
12月	990	1,479	82
令和8年1月	796	997	58
2月	941	1,173	93
3月	2,362	2,210	179
計	13,817	15,512	1,344

第 2 編 簡易水道事業

1. 事業の沿革

(1) 公営簡易水道のあゆみ

(1) 公営簡易水道のあゆみ

(美山地区及び越廼地区における公営の簡易水道事業及び飲料水供給施設)

平成 18 年 2 月	市町村合併により美山地区及び越廼地区の公営簡易水道を福井市が継承 福祉保健部が簡易水道特別会計を設置、企業局に一部事務を委任 (美山地区：公設民営、越廼地区：公設公営) 美山地区簡易水道事業 22 施設 下宇坂地区、宇坂大谷地区、高田地区、大久保・福島地区、瀬ヶ口地区、宇坂別 所地区、小和清水地区、間戸地区、下薬師地区、大宮・縫原地区、南西俣地区、 西河原地区、東河原地区、折立地区、品ヶ瀬地区、朝谷地区、梶谷地区、蔵作地 区、東天田地区、上味見地区、神当部地区、味見河内地区 美山地区飲料水供給施設 13 施設 奈良瀬地区、上薬師地区、南宮地地区、東俣地区、横越地区、小宇坂地区、西天 田地区、下吉山地区、上吉山地区、美山大谷地区、西中地区、皿谷地区、西市布 地区 越廼地区簡易水道事業 3 施設 北部、居倉地区、城有地区 越廼地区飲料水供給施設 2 施設 浜北山地区、八ツ俣地区
2 月	下宇坂第二地区簡易水道が宇坂大谷町、高田町に給水開始
4 月	越廼地区の簡易水道料金を上水道料金に統一
平成 19 年 8 月	上宇坂第一地区簡易水道が完成し、蔵作町、小宇坂町及び小宇坂島町に給水開始 蔵作地区簡易水道及び小宇坂地区簡易水道を廃止
10 月	下宇坂地区簡易水道が完成し、奈良瀬町に給水開始 奈良瀬地区飲料水供給施設を廃止
平成 22 年 4 月	下宇坂第二地区簡易水道が完成し、大久保町、福島町及び瀬ヶ口町に給水開始 宇坂大谷地区簡易水道、高田地区簡易水道、大久保・福島地区簡易水道及び 瀬ヶ口地区簡易水道を廃止
平成 23 年 10 月	美山地区の水道料金を上水道料金に統一
平成 26 年 5 月	上宇坂第二地区簡易水道梶谷浄水場が完成し、梶谷町、朝谷町、美山町の一部に 給水開始
平成 28 年 3 月	上宇坂第二地区簡易水道が完成し、品ヶ瀬町、境寺町及び美山町に給水開始 朝谷地区簡易水道、梶谷地区簡易水道及び品ヶ瀬地区簡易水道を廃止
平成 30 年 3 月	浜北山飲料水供給施設浜北山浄水場が完成
平成 31 年 1 月	上水道料金改定に準じて、簡易水道料金を改定
平成 31 年 4 月	公営企業会計に移行
令和 2 年 3 月	下宇坂第二地区簡易水道が小和清水町に給水開始 小和清水地区簡易水道を廃止
令和 6 年 2 月	下味見地区簡易水道西河原浄水場が完成し、東河原町及び西河原町の一部に 給水開始
令和 6 年 3 月	東河原簡易水道及び西河原地区簡易水道を廃止

令和 8 年 3 月	下味見地区簡易水道折立浄水場が完成し、折立町及び横越町の一部に給水開始
令和 8 年 3 月	折立地区簡易水道及び横越地区飲料水供給施設を廃止

2.施 設 別 概 要

(1)美山地区

(2)越廼地区

美山地区

下宇坂地区簡易水道

能力 760.2m³/日
 水源種別 湧水、浅井戸
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	浅井戸	第2水源地取水井	三万谷町	内径3.5m 1本
	取水ポンプ			φ65×11kW 2台
	流量計	取水流量計		φ65mm電磁流量計 1台
	湧水	三万谷水源	三万谷町	
	湧水	奈良瀬第1水源	奈良瀬町	
	取水ポンプ			φ32×3.7Kw 1台
	湧水	奈良瀬第2水源	奈良瀬町	
浄水施設	取水ポンプ			φ50×7.5Kw 2台
	薬注室	三万谷滅菌室	三万谷町	CB造 延床面積 2.56m ² 1棟
	薬注設備			吐出量 0～30mL/min 1台
	薬注室	第2水源滅菌室	三万谷町	CB造 延床面積 2.72m ² 1棟
	薬注設備			吐出量 0～30mL/min 1台
	薬注室	市波滅菌室	市波町	RC造 延床面積 11.16m ² 1棟
	薬注設備			吐出量 0～30mL/min 1台
配水施設	薬注室	奈良瀬滅菌室	奈良瀬町	CB造 延床面積 2.72m ² 1棟
	薬注設備			吐出量 0～30mL/min 1台
	配水池	第1配水池	三万谷町	RC造 50m ³ 1池
				RC造 90m ³ 1池
		第2配水池	市波町	RC造 170m ³ /池 2池
		第3配水池	奈良瀬町	RC造 24.3m ³ 1池

下宇坂第二地区簡易水道

能力 326.5m³/日
 水源種別 深井戸
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	深井戸	取水井	宇坂大谷町	内径200mm 1本
	取水ポンプ			φ50×2.2kw 2台
	流量計	取水流量計		φ50mm電磁流量計 1台
浄水施設 (除鉄・除マンガン装置)	急速ろ過設備		宇坂大谷町	330m ³ /日 2基
	薬注室			RC造 延床面積 6.55m ² 1棟
	薬注設備(浄水)			吐出量 0～30mL/min 1台
	薬注設備(配水)			吐出量 0～30mL/min 1台
配水施設	配水池	高区配水池1	宇坂大谷町	RC造 32m ³ /池 2池
		高区配水池2		RC造 34m ³ 1池
		低区配水池		RC造 103m ³ /池 2池
	流量計			φ80mm電磁流量計
建築施設		送水ポンプ・電気室	宇坂大谷町	RC造 延床面積 15.29m ² 1棟

宇坂別所地区簡易水道

能力 15.15m³/日
 水源種別 湧水
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	湧水	宇坂別所水源	宇坂別所町	
浄水施設	薬注室	宇坂別所滅菌室	宇坂別所町	CB造 延床面積 2.72m ² 1棟
	薬注設備			吐出量 0～30mL/min 1台
配水施設	配水池		宇坂別所町	RC造 25m ³ /池 2池

南西俣地区簡易水道

能力 19.5m³/日

水源種別 湧水

配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	湧水	第1水源 第2水源	西俣町	
浄水施設	薬注室 薬注設備	南西俣滅菌室	西俣町	CB造 延床面積 1.68m ² 1棟 吐出量 0～30mL/min 1台
配水施設	配水池		西俣町	RC造 19.5m ³ 1池

大宮・縫原地区簡易水道

能力 126.5m³/日

水源種別 深井戸

配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	深井戸 取水ポンプ		縫原町	内径150mm 1本 φ40×3.7kw 1台
浄水施設	薬注室 薬注設備	縫原滅菌室	縫原町	CB造 延床面積 2.24m ² 1棟 吐出量 0～30mL/min 1台
	薬注室 薬注設備	大宮滅菌室	大宮町	CB造 延床面積 2.24m ² 1棟 吐出量 0～30mL/min 1台
配水施設	配水池	第1配水池 第2配水池	大宮町	RC造 36.6m ³ /池 2池 RC造 62.4m ³ 1池

間戸地区簡易水道

能力 43.8m³/日

水源種別 湧水

配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	湧水	第1水源 第2水源	間戸町	
浄水施設	薬注室 薬注設備	間戸滅菌室	間戸町	RC造 延床面積 4.48m ² 1棟 吐出量 0～30mL/min 1台
配水施設	配水池		間戸町	SUS造 35m ³ /池 2池

下薬師地区簡易水道

能力 18.0m³/日

水源種別 表流水

配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	表流水	第1水源 第2水源 第3水源 第4水源	薬師町	
浄水施設 (緩速ろ過)	緩速ろ過池 薬注室 薬注設備	下薬師滅菌室	薬師町	RC造 20.0m ³ 2池 CB造 延床面積 2.8m ² 1棟 吐出量 0～30mL/min 1台
配水施設	配水池		薬師町	RC造 16m ³ 1池

上味見地区簡易水道

能力 150.0m³/日
 水源種別 深井戸、湧水
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	深井戸 取水ポンプ 湧水		南野津又町	内径150mm 1本 φ40×3.7kw 1台
浄水施設	薬注室 薬注設備	上味見滅菌室	南野津又町	SUS造 0.90m×0.90m×1.95m 1基 吐出力 0～22.8mL/min 1台
配水施設	配水池		南野津又町	RC造 100m ³ /池 2池

神当部地区簡易水道

能力 33.75m³/日
 水源種別 湧水
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	湧水	水源		
浄水施設	薬注室 薬注設備	神当部滅菌室	神当部町	CB造 延床面積 2.68m ² 1棟 吐出力 0～30mL/min 1台
配水施設	配水池		神当部町	RC造 30.0m ³ 1池

味見河内地区簡易水道

能力 60.6m³/日
 水源種別 湧水
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	湧水	水源	味見河内町	
浄水施設	薬注室 薬注設備	神当部滅菌室	味見河内町	CB造 延床面積 10.4m ² 1棟 吐出力 0～30mL/min 1台
配水施設	配水池	第1配水池 第2配水池	味見河内町	RC造 49.1m ³ 1池 RC造 25.9m ⁴ 1池

折立地区簡易水道(令和8年3月廃止)

能力 61.6m³/日
 水源種別 湧水
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	湧水	第1水源 第2水源 第3水源(休止中)	折立町	
浄水施設	薬注室 薬注設備	折立滅菌室	折立町	CB造 延床面積 6.4m ² 1棟 吐出力 0～22.8mL/min 1台
配水施設	配水池		折立町	RC造 58.0m ³ 1池

東河原地区簡易水道(令和6年3月廃止)

能力 24.75m³/日
 水源種別 湧水
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	湧水		東河原町	
浄水施設 (緩速ろ過池)	緩速ろ過池 薬注室 薬注設備	東河原滅菌室	東河原町	28.0m ³ /日 RC造 1棟 吐出力 0～22.8mL/min 2台
配水施設	配水池		東河原町	RC造 48m ³ 1池

西河原地区簡易水道(令和6年3月廃止)

能 力 51.75m3/日
 水源種別 湧水、表流水
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	湧水 表流水	第1水源 第2水源	西河原町	
浄水施設 (膜ろ過設備)	膜ろ過設備 膜ろ建屋 薬注室 薬注設備 薬注室 薬注設備	西河原(高区)滅菌室 西河原(低区)滅菌室	西河原町	50m3/日 S造 延床面積 19.6m2 CB造 延床面積 2.24m2 1棟 吐出量 0~22.8mL/min 1台 CB造 延床面積 2.24m2 1棟 吐出量 0~22.8mL/min 1台
配水施設	配水池		西河原町	RC造 35.6m3 1池 RC造 19.8m4 1池

下味見地区簡易水道(令和6年3月追加)

能 力 140.0m3/日
 水源種別 表流水、深井戸
 配水方法 自然流下、加圧

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	表流水 表流水 表流水 深井戸 取水ポンプ	第1水源 第2水源 第3水源 折立水源	西河原町 折立町	 内径100mm 1本 25A×0.75kw 1台
浄水施設 (膜ろ過設備)	膜ろ過設備 膜ろ過建屋 薬注設備(消毒剤) 薬注設備(凝集剤) 薬注・ポンプ室 配水ポンプ 薬注設備	ユニット	西河原町 折立町	100m3/日 RC造 延床面積 86.06m2 吐出量 0~38mL/min 2台 吐出量 0~38mL/min 2台 RC造 延床面積 57.00m2 50A×80A 吐出量549L/min 3台 吐出量 0~30.0mL/min 1台
配水施設	配水池 配水池		西河原町 折立町	SUS造 47.75m3/池 2池 RC造 50m3/池 2池

上宇坂第一地区簡易水道

能 力 100.9m3/日
 水源種別 湧水
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	湧水	水源	蔵作町	
浄水施設	薬注室 薬注設備 薬注室 薬注設備	蔵作滅菌室 小宇坂滅菌室	蔵作町 小宇坂町	CB造 延床面積 4.48m2 1棟 吐出量 0~30mL/min 1台 CB造 延床面積 6.4m2 1棟 吐出量 0~30mL/min 1台
配水施設	配水池		蔵作町	RC造 62.5m3 1池 RC造 60.0m4 1池

上宇坂第二地区簡易水道

能力 305.8m³/日
 水源種別 湧水
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	湧水	梶谷水源 朝谷第1水源 朝谷第2水源	梶谷町 朝谷町	
浄水施設 (膜ろ過設備)	膜ろ過設備 薬注設備(浄水) 薬注設備(配水)			336.4m ³ /日(計画処理能力) 吐出量 0～30mL/min 2台 吐出量 0～30mL/min 2台
配水施設	配水池		梶谷町	RC造 123m ³ /池 2池
建築施設		梶谷浄水場	梶谷町	RC造 延床面積 132.6m ² 1棟

東天田地区簡易水道

能力 27.5m³/日
 水源種別 湧水
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	湧水		東天田町	
浄水施設	薬注室 薬注設備	東天田滅菌室	東天田町	CB造 延床面積 2.24m ² 1棟 吐出量 0～30.0mL/min 1台
配水施設	配水池		東天田町	RC造 54.7m ³ 1池

皿谷地区飲料水供給施設

能力 9.6m³/日
 水源種別 湧水
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	湧水		皿谷町	
浄水施設	薬注室 薬注設備	皿谷滅菌室	皿谷町	CB造 1棟 吐出量 0～22.8mL/min 1台
配水施設	配水池		皿谷町	RC造 20.5m ³ /池 2池

西中地区飲料水供給施設

能力 16.3m³/日
 水源種別 浅井戸
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	浅井戸 取水ポンプ 取水ポンプ室		皿谷町	内径100mm 1本 φ40×2.2kw 1台 CB造 2.08m ³ 1棟
浄水施設	薬注室 薬注設備	皿谷滅菌室	皿谷町	CB造 延床面積 4.19m ² 1棟 吐出量 0～30.0mL/min 1台
配水施設	配水池		皿谷町	RC造 27.5m ³ /池 2池

美山大谷地区飲料水供給施設

能力 12.5m³/日
 水源種別 湧水
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	湧水		美山大谷町	
浄水施設	薬注室 薬注設備	美山大谷滅菌室	美山大谷町	CB造 1棟 吐出量 0～30.0mL/min 1台
配水施設	配水池		美山大谷町	RC造 32m ³ 1池

上吉山地区飲料水供給施設

能力 10.2m³/日
 水源種別 深井戸
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	深井戸		吉山町	内径150mm 1本
	取水ポンプ			φ25×0.75kw 1台
浄水施設	薬注室	上吉山滅菌室	吉山町	CB造 1棟
	薬注設備			吐出量 0～30.0mL/min 1台
配水施設	配水池		吉山町	RC造 28.35m ³ 1池

下吉山地区飲料水供給施設

能力 5.0m³/日
 水源種別 湧水
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	湧水		吉山町	
浄水施設	薬注室	下吉山滅菌室	吉山町	CB造 1棟
	薬注設備			吐出量 0～30.0mL/min 1台
配水施設	配水池		吉山町	RC造 12m ³ 1池

東俣地区飲料水供給施設

能力 12.7m³/日
 水源種別 深井戸
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	深井戸		東俣町	内径200mm 1本
	取水ポンプ			φ32×1.5kw 1台
浄水施設	薬注室	東俣滅菌室	東俣町	CB造 1棟
	薬注設備			吐出量 0～30.0mL/min 1台
配水施設	配水池		東俣町	RC造 43m ³ 1池

南宮地地区飲料水供給施設

能力 19.2m³/日
 水源種別 深井戸
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	深井戸		南宮地町	内径150mm 1本
	取水ポンプ			φ25×0.75kw 1台
浄水施設	薬注室	南宮地滅菌室	南宮地町	CB造 延床面積 1.96m ² 1棟
	薬注設備			吐出量 0～30.0mL/min 1台
配水施設	配水池	第1配水池	南宮地町	RC造 22.5m ³ 1池
		第2配水池		RC造 40.5m ³ 1池

上薬師地区飲料水供給施設

能力 20.0m³/日
 水源種別 深井戸
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	深井戸		薬師町	内径150mm 1本
	取水ポンプ			φ32×1.5kw 1台
浄水施設	薬注室	上薬師滅菌室	薬師町	CB造 延床面積 1.96m ² 1棟
	薬注設備			吐出量 0～30.0mL/min 1台
配水施設	配水池		薬師町	RC造 19.8m ³ 1池

西市布地区飲料水供給施設

能 力 13.5m³/日

水源種別 表流水

配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	表流水		西市布町	
浄水施設	緩速ろ過池		西市布町	CB造 1棟
	薬注室	西市布滅菌室		吐出量 0～30.0mL/min 1台
	薬注設備			
配水施設	配水池		西市布町	RC造 23m ³ 1池

横越地区飲料水供給施設(令和8年3月廃止)

能 力 9.0m³/日

水源種別 浅井戸

配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	浅井戸		横越町	内径1200mm 1本
	取水ポンプ			φ40×3.7kw 1台
浄水施設	取水ポンプ盤・薬注室		横越町	RC造 延床面積 6.25m ² 1棟
	薬注設備			吐出量 0～22.8mL/min 1台
配水施設	配水池		横越町	RC造 37.5m ³ 1池

西天田地区飲料水供給施設

能 力 34.2m³/日

水源種別 深井戸

配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	深井戸		西天田町	内径100mm 1本
	取水ポンプ			φ25×0.75kw 1台
	受水槽			RC造 13.0m ³ 1槽
送水施設	送水ポンプ場		西天田町	RC造 延床面積 20.7m ² 1棟
	送水ポンプ			φ25×2.5kw 2台
浄水施設	薬注設備			吐出量 0～39.6mL/min 2台
配水施設	配水池		西天田町	RC造 56.2m ³ 1池

越廼地区

北部地区簡易水道

能力 965m³/日
 水源種別 浅井戸、深井戸
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	浅井戸	第1水源井	大味町	内径3,400mm 1本
	取水ポンプ	No.1・No.2取水ポンプ		φ50×2.2kw 2台
	深井戸	第2水源井(休止)		内径300mm 1本
	取水ポンプ	No.3-1取水ポンプ		φ32×0.75kw 1台
	深井戸	第3水源井		1本
	取水ポンプ	No.3-2取水ポンプ		φ40×1.5kw 1台
	深井戸	第3水源井		1本
	取水ポンプ	大味取水ポンプ		φ40×3.7kw 1台
送水施設	送水ポンプ場		大味町	RC造 延床面積 54m ² 1棟
	送水ポンプ			φ50×18.5kw 2台
	送水ポンプ井			RC造 12m ³ 2池
浄水施設	薬注室	大味滅菌室	大味町	SUS造 0.56m×0.85m×1.20m 1基
	薬注設備			吐出量 0～22.8mL/min 1台
	薬注室	蒲生滅菌室	蒲生町	RC造 延床面積 55m ² 1棟
	薬注設備			吐出量 0～22.8mL/min 1台
配水施設	配水池	大味配水池	大味町	RC造 50m ³ 1池
		大味新配水池		RC造 122m ³ 1池
		第1配水池	蒲生町	RC造 300m ³ 1池
		第2配水池		RC造 600m ³ 1池

居倉地区簡易水道

能力 46m³/日
 水源種別 湧水
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	湧水	第2水源 第3水源(休止) 第4水源(休止)	居倉町	
浄水施設	薬注室	居倉滅菌室	居倉町	CB造 延床面積 1.9m ² 1棟
	薬注設備			吐出量 0～30.0mL/min 1台
	急速ろ過設備	可搬型浄水装置		54.6m ³ /日 1台
	送水ポンプ			φ32×50×1.1kw 2台
	逆洗ポンプ			φ40×32×1.5kw 1台
	浄水槽			PE 4000L 1基
配水施設	配水池	第1配水池	居倉町	RC造 49.4m ³ 1池
	配水池	第2配水池		RC造 45.6m ³ 1池

城有地区簡易水道

能力 44m³/日
 水源種別 湧水
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	湧水		城有町	
浄水施設	薬注室	城有滅菌室	城有町	CB造 延床面積 1.9m ² 1棟
	薬注設備			吐出量 0～22.8mL/min 1台
配水施設	配水池	第1配水池	城有町	RC造 20m ³ /池 2池
		第2配水池		RC造 47m ³ 1池
		第3配水池		RC造 6m ³ 1池

浜北山地区飲料水供給施設

能力 36.2m³/日
 水源種別 湧水
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	湧水		浜北山町	
浄水施設	膜ろ過設備			39.8m ³ /日
(膜ろ過設備)	薬注設備(浄水)			吐出量 0～30mL/min 1台
	薬注設備(配水)			吐出量 0～30mL/min 2台
配水施設	配水池		浜北山町	SUS造 35m ³ /池 2池
建築施設		浜北山浄水場	浜北山町	RC造 延床面積 22m ² 1棟

ハツ俣地区飲料水供給施設

能力 41.0m³/日
 水源種別 表流水
 配水方法 自然流下

種別	工種	名称	位置	内容及び数量
取水施設	表流水		ハツ俣町	
浄水施設	緩速ろ過池		ハツ俣町	RC造 17.5m ³ 2池
(緩速ろ過)	薬注室	ハツ俣滅菌室		RC造 1棟
	薬注設備			吐出量 0～30mL/min 1台
配水施設	配水池		ハツ俣町	RC造 56m ³ /池 2池

3.事業の概況

(1)累年度3ヵ年比較表

(2)累年度比較表

(1) 累年度3ヵ年比較表

項 目				令和5年度	令和6年度	令和7年度
市	総	人	口 人	254, 502	252, 666	250, 751
給	水	人	口 人	3, 900	3, 774	3, 695
市	総	世	帯 世帯	107, 583	108, 654	109, 365
給	水	栓	数 栓	1, 818	1, 782	1, 767
普	及		率 %	1. 53	1. 49	1. 47
総配水量	年 間 配 水 量	m ³		564, 616	555, 665	560, 803
	月 平 均 配 水 量	m ³		47, 051	46, 305	46, 734
	一 日 最 大 配 水 量	m ³		1, 698	1, 741	1, 819
	一 日 最 小 配 水 量	m ³		1, 359	1, 282	1, 272
	一 日 平 均 配 水 量	m ³		1, 543	1, 522	1, 536
	一人一日最大配水量	ℓ		435	461	492
	一人一日平均配水量	ℓ		396	403	416
	最大月の一日平均配水量	m ³		1, 698	1, 741	1, 819
	年間水量対前年比伸率	%		△ 13. 80	△ 1. 59	0. 92
有収水量	年 間 有 収 水 量	m ³		422, 673	412, 229	400, 010
	月 平 均 有 収 水 量	m ³		35, 223	34, 352	33, 334
	一 日 平 均 有 収 水 量	m ³		1, 155	1, 129	1, 096
	一人一日平均有収水量	ℓ		296	299	297
	一戸月平均有収水量	m ³		23	22	21
	年間水量対前年比伸率	%		△ 6. 22	△ 2. 47	△ 2. 96
有 収 率			%	74. 86	74. 19	71. 33
年 間 有 効 水 量			m ³	456, 670	446, 011	435, 800
一 日 平 均 有 効 水 量			m ³	1, 248	1, 222	1, 194
有 効 率			%	80. 88	80. 27	77. 71
使用電力	年 間 電 力 量	KWH		286, 487	304, 019	312, 516
	月 平 均 電 力 量	KWH		23, 874	25, 335	26, 043
	一 日 平 均 電 力 量	KWH		783	833	856
	配水量1 m ³ 当り電力量	KWH		0. 507	0. 547	0. 557
	年 間 電 力 料 金	円		7, 408, 796	9, 060, 981	9, 281, 334
	月 平 均 料 金	円		617, 400	755, 082	773, 445
	一 日 平 均 料 金	円		20, 243	24, 825	25, 428
	配水量1 m ³ 当り料金	円		13. 12	16. 31	16. 55

項 目			令和5年度	令和6年度	令和7年度
管	導 水 管	m	19,234	19,252	19,481
延	送 水 管	m	25,272	25,331	25,550
長	配 水 管	m	93,885	94,783	95,193
公	設 消 火 栓	個	12	12	12
総	収 益	円	248,704,529	254,574,906	253,773,052
内	給 水 収 益	円	60,339,415	59,163,273	57,350,926
総	費 用	円	273,853,984	278,216,494	291,540,047
当 年 度 純 利 益		円	△ 25,149,455	△ 23,641,588	△ 37,766,995
当年度未処分利益剰余金		円	△ 82,765,029	△ 106,406,617	△ 144,173,612
経 営 分 析	負 荷 率	%	90.85	87.44	84.44
	施 設 利 用 率	%	43.85	43.92	44.32
	最 大 稼 働 率	%	48.26	50.23	52.48
	配 水 管 使 用 効 率	%	4.08	3.99	4.00
	供 給 単 価	円/m ³	142.76	143.66	143.37
	給 水 原 価	円/m ³	548.28	585.39	629.83
	固定資産使用効率	%	1.98	1.91	1.79
	損益勘定所属職員 一人当り給水人口	人	975	944	924
	損益勘定所属職員 一人当り給水量	m ³	105,668	103,057	100,003
	損益勘定所属職員 一人当り営業収益	千円	15,167	0	14,805
対料 す金 る収 比入 率に	企 業 債 元 金	%	228.61	0.00	227.34
	企 業 債 利 息	%	24.54	0.00	29.69
	職 員 給 与 費	%	54.76	0.00	59.02
職 員 数		人	7	7	7
内 損 益 勘 定 所 属 職 員		人	4	4	4

(2) 累年度比較表

年 度	市人口(人) (A)	給水人口(人) (B)	給水栓数 (栓)	普及率(%) (B/A)	最 大 配 水 量	
					一日 (m ³)	一人一日 (ℓ)
令和元年度	261,986	4,508	1,887	1.72	1,956	434
2年度	260,322	4,362	1,866	1.68	2,009	461
3年度	258,198	4,192	1,855	1.62	2,049	489
4年度	256,435	4,033	1,838	1.57	2,117	525
5年度	254,502	3,900	1,818	1.53	1,698	435
6年度	252,666	3,774	1,782	1.49	1,741	461
7年度	250,751	3,695	1,767	1.47	1,819	492

平 均 配 水 量		年間総配水量 (m³)	年間使用電力量 (KWH)	総 収 益 (税抜・円)	総 費 用 (税抜・円)
一日 (m³)	一人一日 (ℓ)				
1,763	391	699,820	294,146	251,513,767	264,274,790
1,753	402	639,785	300,412	239,263,598	258,336,331
1,730	413	631,399	291,106	240,270,375	252,326,274
1,794	445	654,971	309,481	247,389,393	261,115,312
1,543	396	564,616	286,487	248,704,529	273,853,984
1,518	402	555,665	304,019	254,574,906	278,216,494
1,536	416	560,803	312,516	253,773,052	291,540,047

4. 配 水 量 状 況

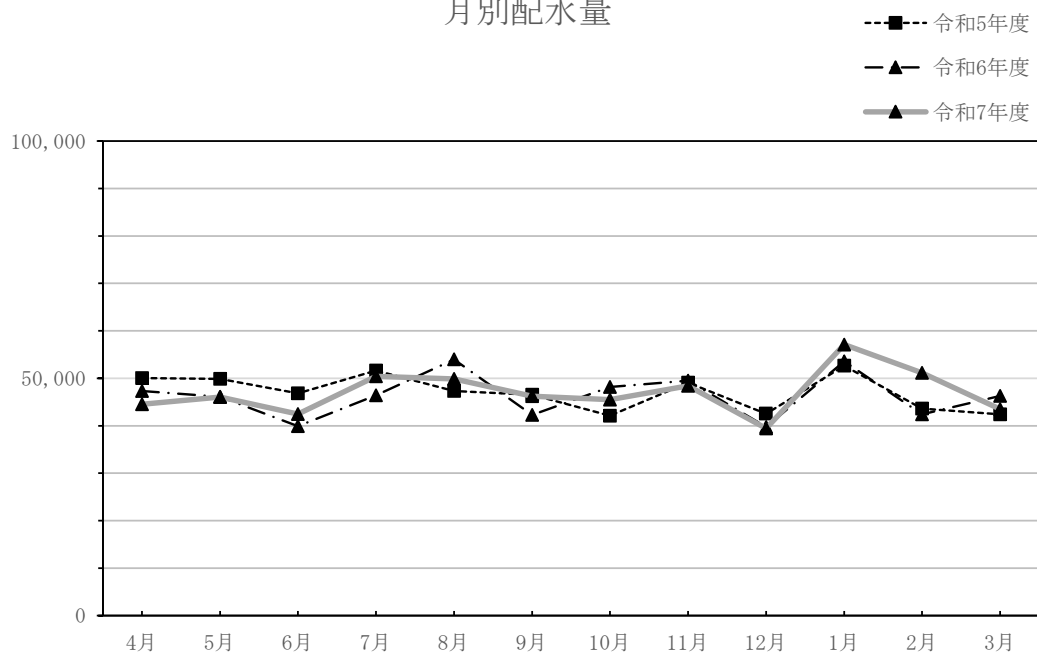
- (1)月 別 配 水 量
- (2)系 統 別 配 水 量
- (3)系 統 別 年 間 配 水 量
- (4)系 統 別 使 用 電 力 量
- (5)系 統 別 使 用 電 力 料 金
- (6)系 統 別 薬 品 使 用 状 況
- (7)配水量に対する薬品及び電力使用状況
- (8)給水栓水質検査結果

(1) 月別配水量

(単位：m³)

区分	令和5年度	令和6年度	令和7年度
4月	50,071	47,321	44,518
5月	49,848	46,093	46,048
6月	46,865	39,925	42,439
7月	51,619	46,389	50,395
8月	47,334	53,970	49,892
9月	46,541	42,305	46,242
10月	42,119	48,173	45,478
11月	49,054	49,528	48,393
12月	42,539	39,751	39,438
1月	52,637	53,547	57,114
2月	43,595	42,383	51,153
3月	42,394	46,281	43,496
計	564,616	555,665	564,605

月別配水量



(2) 系統別配水量

区分	令和7年 4月	5月	6月	7月	8月	9月
美 山 系 統	31,211	32,831	30,240	33,743	34,575	32,834
越 廼 系 統	13,307	13,217	12,199	16,652	15,317	13,408
計	44,518	46,048	42,439	50,395	49,892	46,242
日 平 均	1,484	1,485	1,415	1,626	1,609	1,541

(3) 系統別年間配水量

区分	令和5年度	構成比 %	令和6年度	構成比 %	令和7年度	構成比 %
美 山 系 統	414,310	73.4	401,730	72.3	392,851	70.1
越 廼 系 統	150,306	26.6	153,936	27.7	167,952	29.9
計	564,616	100.0	555,665	100.0	560,803	100.0

(4) 系統別使用電力量

区分	令和7年 4月	5月	6月	7月	8月	9月
美 山 系 統	10,559	12,091	12,433	12,945	13,247	13,006
越 廼 系 統	11,240	11,780	11,547	12,998	13,491	14,032
計	21,799	23,871	23,980	25,943	26,738	27,038

(5) 系統別使用電力料金

区分	令和7年 4月	5月	6月	7月	8月	9月
美 山 系 統	384,176	441,641	446,609	462,457	440,896	426,861
越 廼 系 統	304,887	336,140	327,380	358,490	347,009	349,432
計	689,063	777,781	773,989	820,947	787,905	776,293

(単位：m³)

10月	11月	12月	令和8年 1月	2月	3月	計
30,563	34,705	26,741	39,624	34,785	30,999	392,851
14,915	13,688	12,697	16,780	13,276	12,497	167,952
45,478	48,393	39,438	56,404	48,061	43,496	560,803
1,467	1,613	1,272	1,819	1,657	1,403	1,532

すう勢比率		
令和5年度	令和6年度	令和7年度
84.9	82.3	80.5
96.9	99.2	108.2
87.8	86.4	87.2

(単位：kWh)

10月	11月	12月	令和8年 1月	2月	3月	計
13,205	12,720	12,187	14,288	13,303	13,005	152,989
13,364	14,708	13,744	16,073	13,624	12,926	159,527
26,569	27,428	25,931	30,361	26,927	25,931	312,516

(単位：円)

10月	11月	12月	令和8年 1月	2月	3月	計
426,699	436,033	424,737	476,720	390,636	386,216	5,143,681
335,594	389,034	368,666	419,527	306,214	295,280	4,137,653
762,293	825,067	793,403	896,247	696,850	681,496	9,281,334

(6) 系統別薬品使用状況

(単位：ℓ)

月	低食塩次亜塩素酸ソーダ使用料		
	美山系統	越廼系統	合計
4月	114.0	68.0	182.0
5月	119.0	62.0	181.0
6月	164.5	62.0	226.5
7月	131.0	90.0	221.0
8月	213.0	95.0	308.0
9月	151.5	69.0	220.5
10月	215.5	97.5	313.0
11月	200.0	81.0	281.0
12月	213.5	102.0	315.5
1月	153.0	103.0	256.0
2月	169.0	71.0	240.0
3月	109.0	102.0	211.0
計	1,953.0	1,002.5	2,955.5
一日平均 注入率 (mg/ℓ)	5.34	2.74	8.08

(7) 配水量に対する薬品及び電力使用状況

区分	令和5年度	令和6年度	令和7年度
総配水量 (m³)	564,616	555,665	560,803
薬品費 (円)	365,040	437,400	532,440
(円/m³)	0.65	0.79	0.95
電力使用量 (kWh)	286,487	304,019	312,516
(KWH/m³)	0.51	0.55	0.56
電力使用料金 (円)	7,408,796	9,060,981	9,281,334
(円/m³)	13.12	16.31	16.55

(8) 給水栓水質検査結果

地区名			下宇坂地区	下宇坂第二地区	宇坂別所地区
採水地点			市波町	宇坂大谷町	宇坂別所町
水温	最高	℃	26.5	32.2	27.8
	最低	℃	7.0	4.5	6.5
	平均	℃	16.4	17.7	16.1
残留塩素		mg/ℓ	0.3	0.3	0.3
水質基準項目					
一般細菌		(集落数/mL)	0	0	1
大腸菌			不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		mg/ℓ	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		mg/ℓ	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素		mg/ℓ	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/ℓ	0.33	<0.1	0.49
フッ素及びその化合物		mg/ℓ	<0.05	0.61	<0.05
ホウ素及びその化合物		mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		mg/ℓ	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/ℓ	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		mg/ℓ	<0.06	0.09	0.11
クロロ酢酸		mg/ℓ	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸		mg/ℓ	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	0.002
臭素酸		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	0.004
トリクロロ酢酸		mg/ℓ	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	0.001
ブロモホルム		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物		mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物		mg/ℓ	<0.01	<0.01	0.03
鉄及びその化合物		mg/ℓ	<0.01	<0.01	0.02
銅及びその化合物		mg/ℓ	0.03	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物		mg/ℓ	10.0	16.8	6.4
マンガン及びその化合物		mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン		mg/ℓ	8.7	10.0	7.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/ℓ	74	124	33
蒸発残留物		mg/ℓ	112	205	56
陰イオン界面活性剤		mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン		mg/ℓ	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール		mg/ℓ	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類		mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物等(全有機炭素(TOC)量)		mg/ℓ	<0.3	<0.3	<0.3
pH値			7.5	7.9	7.8
味			異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	異常なし
色度		度	<0.5	<0.5	<0.5
濁度		度	<0.2	<0.2	<0.2

検査期間：令和7年4月～令和8年3月

皿谷地区 皿谷町	西中地区 西中町	美山大谷地区 美山大谷町	上吉山地区 吉山町	水質基準値	
30.2	27.4	28.4	25.5		
3.8	4.6	5.0	5.3		
15.7	14.4	15.4	14.4		
0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	mg/ℓ以上
1	106	0	2	100	個/ml以下
不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	mg/ℓ以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	mg/ℓ以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
0.36	0.89	0.48	0.31	10	mg/ℓ以下
<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.8	mg/ℓ以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	mg/ℓ以下
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	mg/ℓ以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	mg/ℓ以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
0.09	<0.06	0.10	<0.06	0.6	mg/ℓ以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06	mg/ℓ以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	mg/ℓ以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09	mg/ℓ以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08	mg/ℓ以下
<0.01	<0.01	<0.01	0.07	1.0	mg/ℓ以下
0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.2	mg/ℓ以下
0.05	<0.01	<0.01	0.07	0.3	mg/ℓ以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0	mg/ℓ以下
6.0	6.8	4.8	10.1	200	mg/ℓ以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	mg/ℓ以下
5.8	6.7	5.5	7.6	200	mg/ℓ以下
40	59	29	66	300	mg/ℓ以下
60	84	43	90	500	mg/ℓ以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	mg/ℓ以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001	mg/ℓ以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001	mg/ℓ以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02	mg/ℓ以下
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	mg/ℓ以下
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3	mg/ℓ以下
7.5	7.4	7.9	8.2	5.8以上8.6以下	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
<0.5	<0.5	<0.5	0.8	5	度以下
0.5	<0.2	<0.2	<0.2	2	度以下

地区名			下吉山地区	下薬師地区	上薬師地区
採水地点			吉山町	下薬師町	上薬師町
水温	最高	℃	24.5	30.8	30.2
	最低	℃	4.5	6.1	4.0
	平均	℃	14.1	17.5	17.4
残留塩素		mg/ℓ	0.4	0.4	0.3
水質基準項目					
一般細菌		(集落数/mL)	14	4	0
大腸菌			不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		mg/ℓ	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		mg/ℓ	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素		mg/ℓ	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/ℓ	1.10	0.57	0.24
フッ素及びその化合物		mg/ℓ	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物		mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		mg/ℓ	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/ℓ	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		mg/ℓ	<0.06	0.10	<0.06
クロロ酢酸		mg/ℓ	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸		mg/ℓ	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン		mg/ℓ	<0.001	0.001	<0.001
臭素酸		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		mg/ℓ	<0.001	0.003	<0.001
トリクロロ酢酸		mg/ℓ	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン		mg/ℓ	<0.001	0.002	<0.001
ブロモホルム		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物		mg/ℓ	0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物		mg/ℓ	0.02	0.01	<0.01
鉄及びその化合物		mg/ℓ	0.02	<0.01	<0.01
銅及びその化合物		mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物		mg/ℓ	6.8	6.0	9.0
マンガン及びその化合物		mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン		mg/ℓ	7.8	6.2	7.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/ℓ	46	42	77
蒸発残留物		mg/ℓ	70	57	105
陰イオン界面活性剤		mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン		mg/ℓ	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール		mg/ℓ	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類		mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物等(全有機炭素(TOC)量)		mg/ℓ	<0.3	<0.3	<0.3
pH値			7.6	7.5	8.0
味			異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	異常なし
色度		度	<0.5	<0.5	<0.5
濁度		度	0.3	<0.2	<0.2

検査期間：令和7年4月～令和8年3月

大宮・縫原地区 大宮・縫原町	南宮地地区 南宮地町	東俣地区 東俣町	南西俣地区 南西俣町	水質基準値	
25.5	26.0	29.1	28.4		
9.0	5.3	2.5	2.5		
16.6	15.0	16.0	16.7		
0.3	0.4	0.3	0.4	0.1	mg/ℓ以上
0	0	1	0	100	個/ml以下
不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	mg/ℓ以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	mg/ℓ以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
0.35	0.10	0.12	0.54	10	mg/ℓ以下
0.08	<0.05	0.07	<0.05	0.8	mg/ℓ以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	mg/ℓ以下
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	mg/ℓ以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	mg/ℓ以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6	mg/ℓ以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06	mg/ℓ以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	mg/ℓ以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09	mg/ℓ以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08	mg/ℓ以下
<0.01	<0.01	0.05	<0.01	1.0	mg/ℓ以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2	mg/ℓ以下
<0.01	0.02	0.07	<0.01	0.3	mg/ℓ以下
<0.01	0.02	<0.01	<0.01	1.0	mg/ℓ以下
14.2	9.3	7.0	7.1	200	mg/ℓ以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	mg/ℓ以下
10.0	8.2	5.9	6.1	200	mg/ℓ以下
55	72	35	47	300	mg/ℓ以下
107	122	66	72	500	mg/ℓ以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	mg/ℓ以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001	mg/ℓ以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001	mg/ℓ以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02	mg/ℓ以下
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	mg/ℓ以下
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3	mg/ℓ以下
7.4	7.5	6.8	7.4	5.8以上8.6以下	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
<0.5	<0.5	1.0	<0.5	5	度以下
<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	2	度以下

地区名			間戸地区	上宇坂第1地区	上宇坂第2地区
採水地点			間戸町	蔵作町	梶谷町
水温	最高	℃	29.6	23.6	28.4
	最低	℃	2.7	6.5	6.0
	平均	℃	15.8	15.4	17.8
残留塩素		mg/ℓ	0.3	0.3	0.4
水質基準項目					
一般細菌		(集落数/mL)	1	1	6
大腸菌			不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		mg/ℓ	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		mg/ℓ	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		mg/ℓ	<0.001	0.001	<0.001
亜硝酸態窒素		mg/ℓ	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/ℓ	0.90	0.58	0.68
フッ素及びその化合物		mg/ℓ	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物		mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		mg/ℓ	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/ℓ	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		mg/ℓ	0.11	0.07	0.12
クロロ酢酸		mg/ℓ	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		mg/ℓ	<0.001	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸		mg/ℓ	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	0.004
臭素酸		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	0.009
トリクロロ酢酸		mg/ℓ	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	0.003
ブロモホルム		mg/ℓ	<0.001	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド		mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物		mg/ℓ	<0.01	<0.01	0.01
アルミニウム及びその化合物		mg/ℓ	0.04	0.02	<0.01
鉄及びその化合物		mg/ℓ	0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物		mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物		mg/ℓ	5.7	4.6	6.5
マンガン及びその化合物		mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン		mg/ℓ	5.8	6.0	6.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/ℓ	50	38	47
蒸発残留物		mg/ℓ	71	61	74
陰イオン界面活性剤		mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン		mg/ℓ	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール		mg/ℓ	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類		mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物等(全有機炭素(TOC)量)		mg/ℓ	<0.3	<0.3	<0.3
pH値			7.6	7.9	7.6
味			異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	異常なし
色度		度	<0.5	<0.5	<0.5
濁度		度	<0.2	<0.2	<0.2

検査期間：令和7年4月～令和8年3月

西市布地区 西市布町	上味見地区 南野津又町	神当部地区 神当部町	味見河内地区 味見河内町	水質基準値	
29.5	26.5	27.0	26.5		
4.5	6.4	5.0	4.0		
16.8	15.3	14.8	14.4		
0.3	0.4	0.4	0.3	0.1	mg/ℓ以上
5	1	106	0	100	個/ml以下
不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	mg/ℓ以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	mg/ℓ以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
0.59	<0.1	0.24	0.52	10	mg/ℓ以下
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8	mg/ℓ以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	mg/ℓ以下
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	mg/ℓ以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	mg/ℓ以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.6	mg/ℓ以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	mg/ℓ以下
0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.06	mg/ℓ以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03	mg/ℓ以下
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	mg/ℓ以下
0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	mg/ℓ以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03	mg/ℓ以下
0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.03	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09	mg/ℓ以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08	mg/ℓ以下
<0.01	0.03	<0.01	0.10	1.0	mg/ℓ以下
0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.2	mg/ℓ以下
<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.3	mg/ℓ以下
<0.01	0.03	<0.01	<0.01	1.0	mg/ℓ以下
4.9	7.7	7.1	6.0	200	mg/ℓ以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	mg/ℓ以下
5.8	5.9	5.7	5.7	200	mg/ℓ以下
31	58	58	33	300	mg/ℓ以下
51	91	78	57	500	mg/ℓ以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	mg/ℓ以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001	mg/ℓ以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001	mg/ℓ以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02	mg/ℓ以下
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	mg/ℓ以下
0.5	<0.3	<0.3	<0.3	3	mg/ℓ以下
7.4	7.3	7.6	7.7	5.8以上8.6以下	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5	度以下
<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	2	度以下

地区名			下味見地区	横越地区	折立地区
採水地点			東河原町	横越町	折立町
水温	最高	℃	27.5	24.0	23.5
	最低	℃	4.5	4.5	9.0
	平均	℃	16.5	14.2	14.4
残留塩素		mg/ℓ	0.4	0.3	0.3
水質基準項目					
一般細菌		(集落数/mL)	0	14	0
大腸菌			不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		mg/ℓ	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		mg/ℓ	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		mg/ℓ	<0.001	<0.001	0.001
亜硝酸態窒素		mg/ℓ	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/ℓ	0.62	0.86	0.37
フッ素及びその化合物		mg/ℓ	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物		mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		mg/ℓ	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/ℓ	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		mg/ℓ	0.14	0.22	<0.06
クロロ酢酸		mg/ℓ	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸		mg/ℓ	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン		mg/ℓ	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		mg/ℓ	0.004	<0.001	0.001
トリクロロ酢酸		mg/ℓ	<0.002	0.003	<0.002
ブロモジクロロメタン		mg/ℓ	0.002	<0.001	<0.001
ブロモホルム		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物		mg/ℓ	0.15	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物		mg/ℓ	0.01	<0.01	0.03
鉄及びその化合物		mg/ℓ	<0.01	0.01	0.01
銅及びその化合物		mg/ℓ	0.02	0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物		mg/ℓ	5.4	6.9	5.8
マンガン及びその化合物		mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン		mg/ℓ	7.1	7.2	6.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/ℓ	45	35	47
蒸発残留物		mg/ℓ	64	61	76
陰イオン界面活性剤		mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン		mg/ℓ	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール		mg/ℓ	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類		mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物等(全有機炭素(TOC)量)		mg/ℓ	<0.3	<0.3	<0.3
pH値			7.2	6.6	8.1
味			異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	異常なし
色度		度	<0.5	<0.5	<0.5
濁度		度	<0.2	0.3	<0.2

検査期間：令和7年4月～令和8年3月

東天田地区 東天田町	西天田地区 西天田町			水質基準値	
28.0	26.0				
4.2	4.5				
15.7	14.7				
0.3	0.3			0.1	mg/ℓ以上
0	0			100	個/㎖以下
不検出	不検出			検出されないこと	
<0.0003	<0.0003			0.003	mg/ℓ以下
<0.00005	<0.00005			0.0005	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.01	mg/ℓ以下
<0.001	0.003			0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.02	mg/ℓ以下
<0.004	<0.004			0.04	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.01	mg/ℓ以下
0.86	0.19			10	mg/ℓ以下
<0.05	0.05			0.8	mg/ℓ以下
<0.1	<0.1			1.0	mg/ℓ以下
<0.0002	<0.0002			0.002	mg/ℓ以下
<0.005	<0.005			0.05	mg/ℓ以下
<0.004	<0.004			0.04	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.02	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.01	mg/ℓ以下
<0.06	0.08			0.6	mg/ℓ以下
<0.002	<0.002			0.02	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.06	mg/ℓ以下
<0.002	<0.002			0.03	mg/ℓ以下
0.002	0.001			0.1	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.01	mg/ℓ以下
0.003	<0.001			0.1	mg/ℓ以下
<0.002	<0.002			0.03	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.03	mg/ℓ以下
0.001	<0.001			0.09	mg/ℓ以下
<0.005	<0.005			0.08	mg/ℓ以下
0.03	<0.01			1.0	mg/ℓ以下
0.02	<0.01			0.2	mg/ℓ以下
<0.01	0.02			0.3	mg/ℓ以下
0.06	<0.01			1.0	mg/ℓ以下
6.9	10.3			200	mg/ℓ以下
<0.005	<0.005			0.05	mg/ℓ以下
7.8	7.0			200	mg/ℓ以下
61	100			300	mg/ℓ以下
87	126			500	mg/ℓ以下
<0.02	<0.02			0.2	mg/ℓ以下
<0.000001	<0.000001			0.00001	mg/ℓ以下
<0.000001	<0.000001			0.00001	mg/ℓ以下
<0.005	<0.005			0.02	mg/ℓ以下
<0.0005	<0.0005			0.005	mg/ℓ以下
<0.3	<0.3			3	mg/ℓ以下
8.0	7.5			5.8以上8.6以下	
異常なし	異常なし			異常でないこと	
異常なし	異常なし			異常でないこと	
<0.5	<0.5			5	度以下
<0.2	<0.2			2	度以下

地区名			北部地区	居倉地区	城有地区
採水地点			蒲生町	居倉町	城有町
水温	最高	℃	31.0	24.6	30.2
	最低	℃	7.0	7.5	6.7
	平均	℃	17.4	15.9	18.0
残留塩素		mg/ℓ	0.3	0.5	0.3
水質基準項目					
一般細菌		(集落数/mL)	0	1	0
大腸菌			不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		mg/ℓ	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		mg/ℓ	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素		mg/ℓ	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/ℓ	0.75	1.13	0.80
フッ素及びその化合物		mg/ℓ	0.15	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物		mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		mg/ℓ	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/ℓ	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		mg/ℓ	0.09	0.12	0.14
クロロ酢酸		mg/ℓ	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸		mg/ℓ	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン		mg/ℓ	0.002	0.001	0.007
臭素酸		mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		mg/ℓ	0.005	0.001	0.015
トリクロロ酢酸		mg/ℓ	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン		mg/ℓ	<0.001	<0.001	0.003
ブロモホルム		mg/ℓ	0.003	0.001	0.005
ホルムアルデヒド		mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物		mg/ℓ	0.02	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物		mg/ℓ	<0.01	0.02	<0.01
鉄及びその化合物		mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物		mg/ℓ	0.03	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物		mg/ℓ	28.1	15.4	13.8
マンガン及びその化合物		mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン		mg/ℓ	38.1	18.7	17.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/ℓ	60	40	48
蒸発残留物		mg/ℓ	151	93	96
陰イオン界面活性剤		mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン		mg/ℓ	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール		mg/ℓ	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類		mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物等(全有機炭素(TOC)量)		mg/ℓ	<0.3	<0.3	<0.3
pH値			7.2	7.4	7.8
味			異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	異常なし
色度		度	<0.5	<0.5	<0.5
濁度		度	<0.2	<0.2	<0.2

検査期間：令和7年4月～令和8年3月

浜北山地区	八ツ俣地区			水質基準値	
浜北山町	八ツ俣町				
31.5	31.0				
5.0	4.8				
18.6	17.2				
0.3	0.3			0.1	mg/ℓ以上
0	1			100	個/ml以下
不検出	不検出			検出されないこと	
<0.0003	<0.0003			0.003	mg/ℓ以下
<0.00005	<0.00005			0.0005	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.02	mg/ℓ以下
<0.004	<0.004			0.04	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.01	mg/ℓ以下
1.46	1.24			10	mg/ℓ以下
<0.05	<0.05			0.8	mg/ℓ以下
<0.1	<0.1			1.0	mg/ℓ以下
<0.0002	<0.0002			0.002	mg/ℓ以下
<0.005	<0.005			0.05	mg/ℓ以下
<0.004	<0.004			0.04	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.02	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.01	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.01	mg/ℓ以下
0.15	0.22			0.6	mg/ℓ以下
<0.002	<0.002			0.02	mg/ℓ以下
<0.001	0.003			0.06	mg/ℓ以下
<0.002	<0.002			0.03	mg/ℓ以下
0.004	0.015			0.1	mg/ℓ以下
<0.001	<0.001			0.01	mg/ℓ以下
0.010	0.033			0.1	mg/ℓ以下
<0.002	<0.002			0.03	mg/ℓ以下
0.001	0.008			0.03	mg/ℓ以下
0.004	0.007			0.09	mg/ℓ以下
<0.005	<0.005			0.08	mg/ℓ以下
<0.01	<0.01			1.0	mg/ℓ以下
<0.01	<0.01			0.2	mg/ℓ以下
0.02	<0.01			0.3	mg/ℓ以下
<0.01	<0.01			1.0	mg/ℓ以下
12.7	15.5			200	mg/ℓ以下
<0.005	<0.005			0.05	mg/ℓ以下
19.1	25.8			200	mg/ℓ以下
32	74			300	mg/ℓ以下
82	130			500	mg/ℓ以下
<0.02	<0.02			0.2	mg/ℓ以下
<0.000001	<0.000001			0.00001	mg/ℓ以下
<0.000001	<0.000001			0.00001	mg/ℓ以下
<0.005	<0.005			0.02	mg/ℓ以下
<0.0005	<0.0005			0.005	mg/ℓ以下
<0.3	0.4			3	mg/ℓ以下
7.5	7.8			5.8以上8.6以下	
異常なし	異常なし			異常でないこと	
異常なし	異常なし			異常でないこと	
<0.5	<0.5			5	度以下
<0.2	<0.2			2	度以下

5.給 水 状 況

(1)導・送・配水管布設状況

(1) 導・送・配水管布設状況

導水管

管 種	口径 (mm)	前年度末延長 (m)	令和7年度			令和7年度末延長 (m)
			布設	採納	不用	
鋳鉄管	75	2,383.4	28.7			2,412.1
	50	8.1	27.2			35.3
	計	2,391.5	55.9	0.0	0.0	2,447.4
鋼管	100	68.5				68.5
	80	197.5				197.5
	65	19.8				19.8
	50	1,283.6				1,283.6
	40	46.5	0.2			46.7
	30	1,623.1				1,623.1
	25	490.3				490.3
	計	3,729.3	0.2	0.0	0.0	3,729.5
ポリエチレン管	75	312.1				312.1
	50	3,059.1	26.0			3,085.1
	40	630.2				630.2
	30	0.0	224.9			224.9
	25	55.0				55.0
	計	4,056.4	250.9	0.0	0.0	4,307.3
石綿管	125	82.0				82.0
	75	557.4				557.4
	計	639.4	0.0	0.0	0.0	639.4
VP管	100	14.0				14.0
	75	263.4				263.4
	65	47.5				47.5
	50	3,020.9				3,020.9
	40	342.0				342.0
	計	3,687.8	0.0	0.0	0.0	3,687.8
HIVP管	100	1,001.1				1,001.1
	75	1,358.5				1,358.5
	65	0.6				0.6
	50	852.3	0.6			852.9
	32	499.5			57.9	441.6
	30	219.8				219.8
	計	3,931.8	0.6	0.0	57.9	3,874.5
SUS管	150	8.8				8.8
	50	66.8	6.3			73.1
	40	0.5				0.5
	30	0.0	0.4			0.4
	計	76.1	6.7	0.0	0.0	82.8
管種不明	50	15.0				15.0
	口径不明	696.8				696.8
	計	711.8	0.0	0.0	0.0	711.8
合 計		19,224.1	314.3	0.0	57.9	19,480.5

送水管

管 種	口径 (mm)	前年度末延長 (m)	令和7年度			令和7年度末延長 (m)
			布設	採納	不用	
鑄鉄管	150	1,145.7				1,145.7
	100	30.2				30.2
	75	2,184.2				2,184.2
	50	96.0				96.0
	計	3,456.1	0.0	0.0	0.0	3,456.1
鋼管	150	4.9				4.9
	100	0.9				0.9
	80	97.8				97.8
	75	295.9				295.9
	65	93.0				93.0
	50	1,224.0				1,224.0
	32	22.2				22.2
	30	276.9				276.9
	25					0.0
	計	2,015.6	0.0	0.0	0.0	2,015.6
ポリエチレン管	75	202.0				202.0
	50	3,149.1	9.5			3,158.6
	40	262.0				262.0
	30	338.2	212.4			550.6
	25	899.0				899.0
	計	4,850.3	221.9	0.0	0.0	5,072.2
石綿管	75	130.0				130.0
	計	130.0	0.0	0.0	0.0	130.0
VP管	150	667.3				667.3
	100	766.4				766.4
	75	2,152.5			17.0	2,135.5
	50	2,191.2				2,191.2
	40	1.5				1.5
	30	6.9				6.9
	20	4.0				4.0
	計	5,789.8	0.0	0.0	17.0	5,772.8
HIVP管	100	8.7				8.7
	75	3,155.9				3,155.9
	65	1,338.5				1,338.5
	50	2,095.0				2,095.0
	40	692.5				692.5
	30	494.1				494.1
	計	7,784.7	0.0	0.0	0.0	7,784.7
SUS管	80	7.4				7.4
	75	16.2				16.2
	50	4.6	12.4			17.0
	40	2.5				2.5
	計	30.7	12.4	0.0	0.0	43.1
管種不明	100	13.8				13.8
	75	402.5				402.5
	50	150.0				150.0
	口径不明	709.0				709.0
	計	1,275.3	0.0	0.0	0.0	1,275.3
合 計		25,332.5	234.3	0.0	17.0	25,549.8

配水管

管 種	口径(mm)	前年度末延長(m)	令和7年度			令和7年度末延長 (m)
			布設	採納	不用	
鑄鉄管	200	2,343.8				2,343.8
	150	7,304.5	32.6			7,337.1
	100	5,788.9				5,788.9
	75	8,117.1				8,117.1
	50	101.5				101.5
	口径不明	7.5				7.5
	計	23,663.3	32.6	0.0	0.0	23,695.9
鋼管	400	19.3				19.3
	200	4.5				4.5
	150	7.4				7.4
	125	593.7				593.7
	100	155.5				155.5
	80	425.2				425.2
	75	119.9				119.9
	50	482.6				482.6
	20	5.0				5.0
	計	1,813.1	0.0	0.0	0.0	1,813.1
ポリエチレン管	150	16.5				16.5
	100	21.3				21.3
	75	212.8				212.8
	50	3,966.1				3,966.1
	40	285.0				285.0
	30	1,236.2				1,236.2
	25	1,503.5				1,503.5
	20	224.3				224.3
	計	7,465.7	0.0	0.0	0.0	7,465.7
石綿管	100	960.2				960.2
	75	1,369.5				1,369.5
	計	2,329.7	0.0	0.0	0.0	2,329.7
VP管	150	171.6				171.6
	125	0.0				0.0
	100	3,191.6				3,191.6
	75	8,607.5				8,607.5
	50	1,251.8				1,251.8
	40	4.0				4.0
	25	695.7				695.7
	計	13,922.2	0.0	0.0	0.0	13,922.2
HIVP管	150	3,702.1	589.8			4,291.9
	125	425.1				425.1
	100	11,350.8	53.3		373.5	11,030.6
	75	21,375.0	77.9		3.0	21,449.9
	65	68.4				68.4
	50	5,203.4				5,203.4
	40	17.5				17.5
	30	164.6				164.6
	25	875.3				875.3
	20	262.0				262.0
	16	99.0				99.0
	計	43,543.2	721.0	0.0	376.5	43,887.7
SUS管	150	5.4	5.2			10.6
	100	452.0	62.1			514.1
	80	181.0				181.0
	75	31.7				31.7
	50	3.1	1.5			4.6
	25	1.9				1.9
	計	675.1	68.8	0.0	0.0	743.9
管種不明	200	98.0				98.0
	150	97.0				97.0
	100	333.8				333.8
	75	88.0				88.0
	口径不明	717.5				717.5
	計	1,334.3	0.0	0.0	0.0	1,334.3
合 計		94,746.6	822.4	0.0	376.5	95,192.5

第 3 編 その他

(1)水道料金改定の変遷

(2)加入金改定の変遷

(3)給 水 区 域 図

(1) 水道料金改定の変遷

(現 行)

用 途	基 本 水 量	基 本 料 金	超 過 料 金	
			水 量 区 分	1 m ³ につき
一 般 用		円		円
		13mm 930	10 m ³ までの分	14
		20mm 950	10 m ³ をこえ 20 m ³ までの分	98
		25mm 1,100	20 m ³ をこえ 30 m ³ までの分	115
		40mm 2,100	30 m ³ をこえ 40 m ³ までの分	148
		75mm 12,500	40 m ³ をこえ 150 m ³ までの分	192
		100mm 20,400	150 m ³ をこえる分	217
		150mm 42,900		
		200mm 75,200		
湯 屋 用	100 m ³ まで	9,000	100 m ³ をこえる分	98

料金は、1 ヲ月について上記に定める基本料金と超過料金との合計額に 100 分の 110 を乗じた額とする。

ただし、その額に 1 円未満の端数が生じたときは、1 円未満を切捨てた額とする。

(変 遷)

改定年月日	昭和 4 年 4 月 1 日			昭和 22 年 4 月 1 日		
用 途	基本水量	基本料金	1 m ³ 当り 超 過 料 金	基本水量	基本料金	1 m ³ 当り 超 過 料 金
一 般 用			銭厘			
湯 屋 用	m ³ 300	1 m ³ 当り 4 銭 8 厘	301～ 500 4.2 501～ 700 3.2 701～ 2.4	m ³ 100	円 70	銭 70
家 事 用	50	〃 8 銭 8 厘	51～ 8.0	7	13	円 2
官公署学校用			51～ 200 8.3			
営 業 用	50	〃 8 銭 8 厘	201～ 500 7.8 501～1000 7.3 1001～ 6.8			
工 事 用	300	〃 7 銭 2 厘	301～ 700 6.6 701～1000 5.8 1001～ 5.0			
臨 時 用						
観賞その他 一 時 用						
共 用				5	5	1
娛 楽 用				10	50	4

※メータ使用料の変遷

改定年月日 用 途	昭和 4 年 4 月 1 日	昭和 22 年 4 月 1 日
13 mm	20 銭	3 円
16 mm	30 銭	
20 mm	35 銭	
25 mm	45 銭	
40 mm	70 銭	
50 mm	1 円 00 銭	
75 mm	2 円 00 銭	
100 mm	4 円 50 銭	
125 mm	—	
150 mm	6 円 00 銭	

昭和 24 年 7 月 1 日			昭和 26 年 4 月 1 日			昭和 27 年 4 月 1 日			
基本水量		基本料金	1 m ³ 当り 超過料金	基本水量	基本料金	1 m ³ 当り 超過料金	基本水量	基本料金	1 m ³ 当り 超過料金
m ³ 100		円 600	円 7	m ³ 100	円 700	円 8	m ³ 100	円 840	円 10
10		80	10	10	100	13	10	120	15
20		170	10	20	220	13	20	265	15
一般	20	220	14	20	300	18	20	365	20
特別	20	320	18	20	420	23	20	500	25
50		425	10	50	550	13			
20		600	35	20	800	45	20	1,000	60
10		60	10	10	80	13	10	100	15

◎定額制 家事用（専用） 1 戸 5 人まで 100 円
1 人増す毎に 21 円
〃 （共用） 1 戸 5 人まで 80 円
1 人増す毎に 16 円

昭和 24 年 7 月 1 日	昭和 26 年 4 月 1 日	昭和 27 年 4 月 1 日
20 円	20 円	24 円
—	—	—
23 円	23 円	28 円
25 円	25 円	30 円
80 円	80 円	100 円
100 円	100 円	120 円
150 円	150 円	180 円
200 円	200 円	260 円
250 円	250 円	300 円
—	—	—

昭和 29 年 4 月 1 日			昭和 40 年 4 月 1 日			昭和 47 年 10 月 1 日		
基本水量	基本料金	1 m ³ 当り 超過料金	基本水量	基本料金	1 m ³ 当り 超過料金	基本水量	基本料金	1 m ³ 当り 超過料金
m ³ 50	円 700	円 20	m ³ 50	円 1,000	円 29	m ³ 100	円 2,400	円 25
10	140	15	10	200	21	10	240	11~30 31~ 26 32
30	420	20	30	600	29	30	800	31~50 51~ 36 40
20	340	20	10	200	11~20 21~ 25 29	10	240	11~50 51~ 32 40
50	700	20				50	1,520	40
						20	2,000	110
20	1,000	60	20	1,400	85			
10	120	15	10	170	21	10	200	11~30 31~ 26 32
						改定率		
								27.39%

昭和 29 年 4 月 1 日	昭和 40 年 4 月 1 日	昭和 47 年 10 月 1 日
30 円	30 円	30 円
—	—	—
35 円	35 円	35 円
40 円	40 円	40 円
125 円	125 円	125 円
150 円	150 円	150 円
225 円	225 円	225 円
325 円	325 円	325 円
375 円	—	—
—	375 円	375 円

昭和 50 年 10 月 1 日			昭和 56 年 4 月 1 日			平成元年 4 月 1 日		
基本水量	基本料金	1 m ³ 当り 超過料金	基本水量	基本料金	1 m ³ 当り 超過料金	基本水量	基本料金	1 m ³ 当り 超過料金
			m ³ 10	円 540	11～20 55 円 21～30 65 31～40 85 41～150 110 151～ 125	m ³ 10	円 540	11～20 55 円 21～30 65 31～40 85 41～150 110 151～ 125
m ³ 100	円 3,500	円 38	m ³ 100	円 5,000	円 55 円	m ³ 100	円 5,000	円 55 円
10	350	11～20 40 21～30 46 31～ 64					料金は、1 カ月について上記に定める基本料金と超過料金との合計額（10 円未満の端数が生じたときは、10 円未満を切捨てた額）に 100 分の 103 を乗じた額とする。 ただし、その額に 1 円未満の端数が生じたときは、1 円未満を切捨てた額とする。	
10	350	11～20 40 21～30 50 31～150 70 151～ 84						
10	500	170						
改定率		77.14%	改定率		42.65%	改定率		3.00%

昭和 50 年 10 月 1 日	昭和 56 年 4 月 1 日	平成元年 4 月 1 日
30 円	廃 止	—
—		
35 円		
40 円		
125 円		
150 円		
225 円		
325 円		
—		
375 円		

平成 2 年 10 月 1 日			平成 7 年 4 月 1 日			平成 9 年 4 月 1 日		
基本水量	基本料金	1 m ³ 当り 超 過 料 金	基本水量	基本料金	1 m ³ 当り 超 過 料 金	基本水量	基本料金	1 m ³ 当り 超 過 料 金
m ³ 10	円 620	11～20 63 円 21～30 75 31～40 97 41～150 126 151～ 144	m ³ 10	円 830	11～20 85 円 21～30 101 31～40 131 41～150 170 151～ 194	m ³ 10	円 830	11～20 85 円 21～30 101 31～40 131 41～150 170 151～ 194
m ³ 100	円 5,750	円 63	m ³ 100	円 7,700	円 85	m ³ 100	円 7,700	円 85
	料金は、1 カ月について上記に定める基本料金と超過料金との合計額に100 分の 103 を乗じた額とする。 ただし、その額に 1 円未満の端数が生じたときは、1 円未満を切捨てた額とする。			料金は、1 カ月について上記に定める基本料金と超過料金との合計額に100 分の 103 を乗じた額とする。 ただし、その額に 1 円未満の端数が生じたときは、1 円未満を切捨てた額とする。			料金は、1 カ月について上記に定める基本料金と超過料金との合計額に100 分の 105 を乗じた額とする。 ただし、その額に 1 円未満の端数が生じたときは、1 円未満を切捨てた額とする。	
改定率		14.83%	改定率		34.62%	改定率		2.00%

平成 26 年 4 月 1 日			平成 31 年 1 月 1 日			令和元年 10 月 1 日				
基本水量	基本料金	1 m ³ 当り 超 過 料 金	基 本 水 量	基本料金	1 m ³ 当り 超 過 料 金	基 本 水 量	基本料金	1 m ³ 当り 超 過 料 金		
m ³ 10	円 830	11～20 85 円 21～30 101 31～40 131 41～150 170 151～ 194		13mm 930 円 20mm 950 25mm 1,100 40mm 2,100 50mm 4,900 75mm 12,500 100mm 20,400 150mm 42,900 200mm 75,200	～10 14 円 11～20 98 21～30 115 31～40 148 41～150 192 151～ 217		13mm 930 円 20mm 950 25mm 1,100 40mm 2,100 50mm 4,900 75mm 12,500 100mm 20,400 150mm 42,900 200mm 75,200	～10 14 円 11～20 98 21～30 115 31～40 148 41～150 192 151～ 217		
m ³ 100	円 7,700	円 85								
				100 m ³	9,000 円		98 円	100	9,000 円	98 円
料金は、1 カ月について 上記に定める基本料金と超過料金との合計額に 100 分の 108 を乗じた額とする。 ただし、その額に 1 円 未満の端数が生じたときは、1 円未満を切捨てた 額とする。				料金は、1 カ月について上 記に定める基本料金と超過料 金との合計額に 100 分の 108 を乗じた額とする。 ただし、その額に 1 円未満 の端数が生じたときは、1 円 未満を切捨てた額とする。			料金は、1 カ月について上 記に定める基本料金と超過料 金との合計額に 100 分の 110 を乗じた額とする。 ただし、その額に 1 円未満 の端数が生じたときは、1 円 未満を切捨てた額とする。			
改定率		3.00%	改定率		19.80%	改定率		2.00%		

(2) 加入金改定の変遷

(現 行)

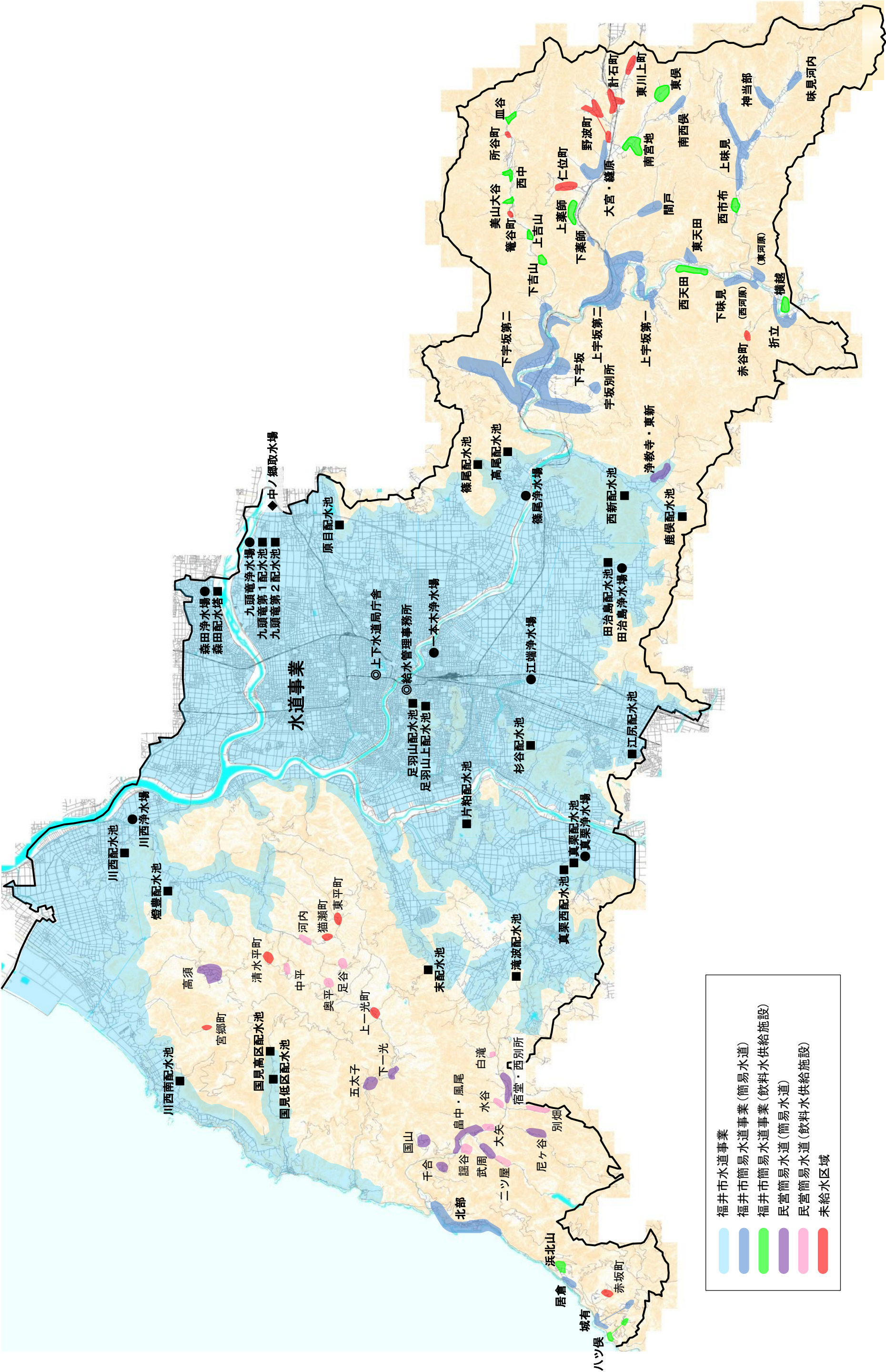
口 径	金 額
13mm	44,000 円
20mm	105,600 円
25mm	193,600 円
40mm	592,900 円
50mm	877,800 円
75mm	2,194,500 円
100mm 以上	管理者が定める金額

(変 遷)

口径	昭和 50 年	昭和 55 年 4 月 1 日		昭和 56 年 4 月 1 日		昭和 62 年	平成元年	平成 9 年
	10 月 1 日	福井地区	川西地区	福井地区	川西地区	4 月 1 日	4 月 1 日	4 月 1 日
mm	円	円	円	円	円	円	円	円
13	30,000	30,000	120,000	40,000	130,000	40,000	41,200	42,000
20	72,000	72,000	162,000	96,000	186,000	96,000	98,800	100,800
25	132,000	132,000	222,000	176,000	266,000	176,000	181,200	184,800
40	405,000	405,000	495,000	539,000	629,000	539,000	555,100	565,900
50	600,000	600,000	690,000	798,000	888,000	798,000	821,900	837,900
75	1,500,000	1,500,000	1,590,000	1,995,000	2,085,000	1,995,000	2,054,800	2,094,700
100 以上	管理者が定める額	管理者が定める額		管理者が定める額		管理者が定める額	管理者が定める額	管理者が定める額

口径	平成 26 年 4 月 1 日	令和元年 10 月 1 日
mm	円	円
13	43,200	44,000
20	103,680	105,600
25	190,080	193,600
40	582,120	592,900
50	861,840	877,800
75	2,154,600	2,194,500
100 以上	管理者が 定める額	管理者が定める額

福井市 水道事業・簡易水道事業・民営簡易水道 給水区域図



福井市水道事業

福井市簡易水道事業(簡易水道)

福井市簡易水道事業(飲料水供給施設)

民営簡易水道(簡易水道)

民営簡易水道(飲料水供給施設)

未給水区域

水道事業年報（令和 7 年度版）

発 行 令和 8 年 10 月
編 集 福井市上下水道局（経営管理課）
〒910-8522
福井市大手 3 丁目 13 番 1 号
TEL (0776) 20-5615
FAX (0776) 27-2753
